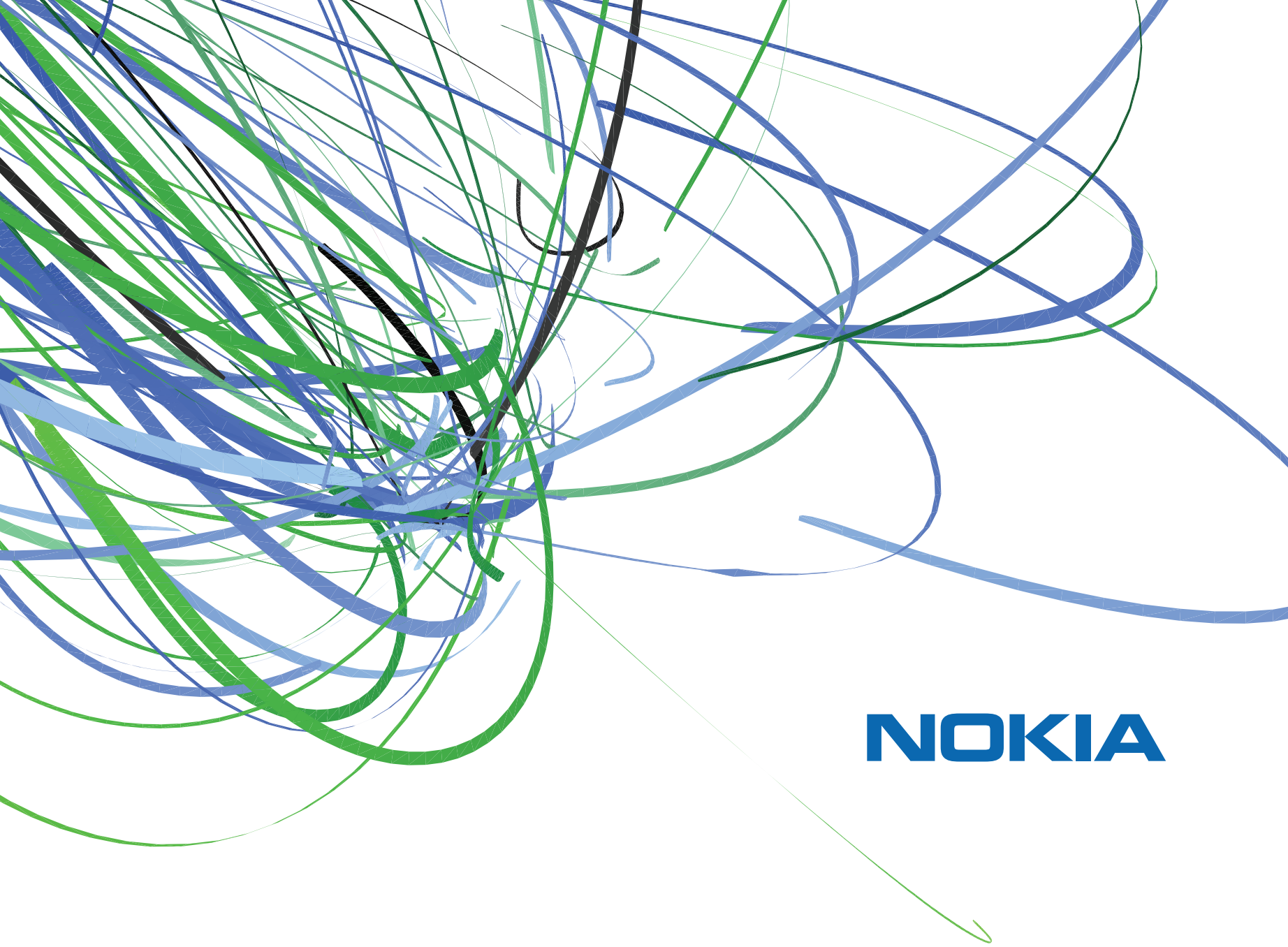


NOKIA

User Guide
Manual del Usuario

Nokia 6555 User Guide

Nota: La traducción en español de este manual inicia en la página 117.

Issue 1, Part No. 9201381

Copyright © 2007 Nokia. All rights reserved.

Nokia, Nokia Connecting People, Navi™, and Nokia Original Enhancements logo are trademarks or registered trademarks of Nokia Corporation. Nokia tune is a sound mark of Nokia Corporation. Other product and company names mentioned herein may be trademarks or tradenames of their respective owners.

Reproduction, transfer, distribution or storage of part or all of the contents in this document in any form without the prior written permission of Nokia is prohibited.

US Patent No 5818437 and other pending patents. T9 text input software
Copyright (C) 1997-2007. Tegic Communications, Inc. All rights reserved.

Includes RSA BSAFE cryptographic or security protocol software from RSA Security.

Java is a trademark of Sun Microsystems, Inc.

Bluetooth is a registered trademark of Bluetooth SIG, Inc.

This product is licensed under the MPEG-4 Visual Patent Portfolio License (i) for personal and noncommercial use in connection with information which has been encoded in compliance with the MPEG-4 Visual Standard by a consumer engaged in a personal and noncommercial activity and (ii) for use in connection with MPEG-4 video provided by a licensed video provider. No license is granted or shall be implied for any other use. Additional information including that relating to promotional, internal and commercial uses may be obtained from MPEG LA, LLC. See **http://www.mpegla.com**.

Nokia operates a policy of ongoing development. Nokia reserves the right to make changes and improvements to any of the products described in this document without prior notice.

TO THE MAXIMUM EXTENT PERMITTED BY APPLICABLE LAW, UNDER NO CIRCUMSTANCES SHALL NOKIA OR ANY OF ITS LICENSORS BE RESPONSIBLE FOR ANY LOSS OF DATA OR INCOME OR ANY SPECIAL, INCIDENTAL, CONSEQUENTIAL OR INDIRECT DAMAGES HOWSOEVER CAUSED.

THE CONTENTS OF THIS DOCUMENT ARE PROVIDED "AS IS". EXCEPT AS REQUIRED BY APPLICABLE LAW, NO WARRANTIES OF ANY KIND, EITHER EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, ARE MADE IN RELATION TO THE ACCURACY, RELIABILITY OR CONTENTS OF THIS DOCUMENT. NOKIA RESERVES THE RIGHT TO REVISE THIS DOCUMENT OR WITHDRAW IT AT ANY TIME WITHOUT PRIOR NOTICE.

The availability of particular products and applications and services for these products may vary by region. Please check with the Nokia dealer for details, and availability of language options.

Export controls

This device may contain commodities, technology or software subject to export laws and regulations from the US and other countries. Diversion contrary to law is prohibited.

FCC NOTICE

Your device may cause TV or radio interference (for example, when using a telephone in close proximity to receiving equipment). The FCC can require you to stop using your telephone if such interference cannot be eliminated. If you require assistance, contact your local service facility. This device complies with part 15 of the FCC rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation. Any changes or modifications not expressly approved by Nokia could void the user's authority to operate this equipment.

Contents

For your safety 6

General information 10

1. Get started 13
2. Your phone 23
3. Call functions 29
4. Write text 32
5. Navigate the menus 34
6. Messaging 34
7. Contacts 47
8. Log 51
9. Settings 52
10. Gallery 66
11. Push to talk 67
12. Media 75
13. Organizer 80
14. Instant messaging 85
15. Applications 89
16. SIM services 93

17. Web 94
18. PC connectivity 102
19. Battery information 103
Care and maintenance 106
Additional safety information 107
Index 112

For your safety

Read these simple guidelines. Not following them may be dangerous or illegal. Read the complete user guide for further information.

SWITCH ON SAFELY
Do not switch the phone on when wireless phone use is prohibited or when it may cause interference or danger.

ROAD SAFETY COMES FIRST
Obey all local laws. Always keep your hands free to operate the vehicle while driving. Your first consideration while driving should be road safety.

INTERFERENCE
All wireless phones may be susceptible to interference, which could affect performance.

SWITCH OFF IN HOSPITALS
Follow any restrictions. Switch the phone off near medical equipment.

SWITCH OFF IN AIRCRAFT
Follow any restrictions. Wireless devices can cause interference in aircraft.

SWITCH OFF WHEN REFUELLING
Do not use the phone at a refueling point. Do not use near fuel or chemicals.

SWITCH OFF NEAR BLASTING
Follow any restrictions. Do not use the device where blasting is in progress.

USE SENSIBLY
Use only in the positions as explained in the product documentation. Do not touch the antenna unnecessarily.

QUALIFIED SERVICE
Only qualified personnel may install or repair this product.

ENHANCEMENTS AND BATTERIES
Use only approved enhancements and batteries. Do not connect incompatible products.

WATER-RESISTANCE
Your device is not water-resistant. Keep it dry.

BACK-UP COPIES
Remember to make back-up copies or keep a written record of all important information stored in your device.

CONNECTING TO OTHER DEVICES
When connecting to any other device, read its user guide for detailed safety instructions. Do not connect incompatible products.

EMERGENCY CALLS
Ensure the phone function of the device is switched on and in service. Press the end key as many times as needed to clear the display and return to the standby mode. Enter the emergency number, then press the call key. Give your location. Do not end the call until given permission to do so.

■ About your device

The wireless device described in this guide is approved for use on the WCDMA 850 and 1900, EGSM 850 and 900, and GSM 1800 and 1900 networks. Contact your service provider for more information about networks.

When using the features in this device, obey all laws and respect local customs, privacy and legitimate rights of others, including copyrights.

Copyright protections may prevent some images, music (including ringing tones), and other content from being copied, modified, transferred, or forwarded.

Warning: To use any features in this device, other than the alarm clock, the device must be switched on. Do not switch the device on when wireless device use may cause interference or danger.

Network services

To use the phone you must have service from a wireless service provider. Many of the features require special network features. These features are not available on all networks; other networks may require that you make specific arrangements with your service provider before you can use the network services. Your service provider can give you instructions and explain what charges will apply. Some networks may have limitations that affect how you can use network services. For instance, some networks may not support all language-dependent characters and services.

Your service provider may have requested that certain features be disabled or not activated in your device. If so, these features will not appear on your device menu. Your device may also have a special configuration such as changes in menu names, menu order, and icons. Contact your service provider for more information.

This device supports WAP 2.0 protocols (HTTP and SSL) that run on TCP/IP protocols. Some features of this device, such as multimedia messaging (MMS), browsing, e-mail application, instant messaging, presence enhanced contacts, remote synchronization, and content downloading using the browser or MMS, require network support for these technologies.

Shared memory

The following features in this device may share memory: gallery, contacts, text messages, multimedia messages, and instant messages, e-mail, calendar, to-do notes, Java™ games and applications, and note application. Use of one or more of these features may reduce the memory available for the remaining features sharing memory. For example, saving many Java applications may use all of the available memory. Your device may display a message that the memory is full when you try to use a shared memory feature. In this case, delete some of the information or entries stored in the shared memory features before continuing.

■ Enhancements

A few practical rules about accessories and enhancements

- Keep all accessories and enhancements out of the reach of small children.
- When you disconnect the power cord of any accessory or enhancement, grasp and pull the plug, not the cord.
- Check regularly that enhancements installed in a vehicle are mounted and are operating properly.
- Installation of any complex car enhancements must be made by qualified personnel only.

General information

■ Overview of functions

Your phone provides many functions that are practical for daily use, such as text and multimedia messaging, calendar, clock, alarm clock, music player, and built-in camera. Your phone also supports the following functions:

- Plug and play online service to get the configuration settings. See "Plug and play service," p. 20 and "Configuration settings service," p. 11.
- Active standby. See "Active standby," p. 25.
- Audio messaging. See "Nokia Xpress audio messaging," p. 38.
- Instant messaging. See "Instant messaging," p. 85.
- E-mail application. See "E-mail application," p. 40.
- Enhanced voice dialing. See "Enhanced voice dialing," p. 30 and "Voice commands," p. 55.
- Java 2 Platform, Micro Edition (J2ME™). See "Applications," p. 89.

■ Access codes

Security code

The security code (5 to 10 digits) helps to protect your phone against unauthorised use. For more information on security codes, see "Security," p. 65.

PIN codes

The personal identification number (PIN) code and the universal personal identification number (UPIN) code (4 to 8 digits) help to protect your SIM card against unauthorized use. See "Security," p. 65.

The PIN2 code (4 to 8 digits) may be supplied with the SIM card and is required for some functions.

The module PIN is required to access the information in the security module. See "Security module," p. 100.

The signing PIN is required for the digital signature. See "Digital signature," p. 101.

PUK codes

The personal unblocking key (PUK) code and the universal personal unblocking key (UPUK) code (8 digits) is required to change a blocked PIN code and UPIN code, respectively. The PUK2 code (8 digits) is required to change a blocked PIN2 code. If the codes are not supplied with the SIM card, contact your local service provider for the codes.

Restriction password

The restriction password (4 digits) is required when using the *Call restrictions*. See "Security," p. 65.

■ Configuration settings service

To use some of the network services, such as mobile Internet services, MMS, Nokia Xpress audio messaging, or remote Internet server synchronization, your phone needs the correct configuration settings. For more information on availability, contact your network operator, service provider, nearest authorized Nokia dealer, or visit the support area on the Nokia Web site, **www.nokia.com/support**.

When you have received the settings as a configuration message, and the settings are not automatically saved and activated, *Configuration sett. received* is displayed.

To save the settings, select **Show** > **Save.** If required, enter the PIN code supplied by the service provider.

To discard the received settings, select **Exit** or **Show** > **Discard.**

■ Download content

You may be able to download new content (for example, themes) to the phone (network service).

For the availability of different services and pricing, contact your service provider.

Important: Use only services that you trust and that offer adequate security and protection against harmful software.

■ Nokia support

Check **www.nokia.com/support** or your local Nokia website for the latest version of this guide, additional information, downloads, and services related to your Nokia product.

On the website, you can get information on the use of Nokia products and services. If you need to contact customer service, check the list of local Nokia Care contact centers at **www.nokia.com/customerservice**.

For maintenance services, check your nearest Nokia service center at **www.nokia.com/repair**.

1. Get started

■ Install SIM card and battery

Always switch the device off and disconnect the charger before removing the battery.

Keep all SIM cards out of the reach of small children.

For availability and information on using SIM card services, contact your SIM card vendor. This may be the service provider, network operator, or other vendor.

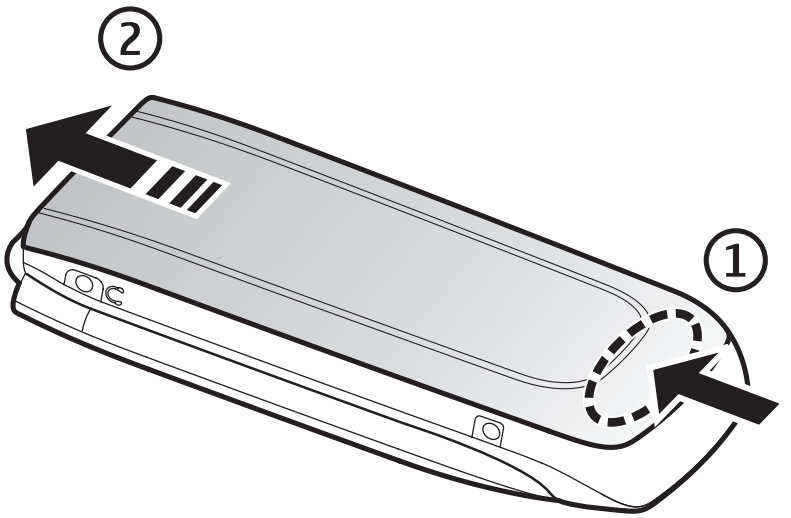
This device is intended for use with BL-5C battery. Always use original Nokia batteries. See "Nokia battery authentication," p. 104.

The SIM card and its contacts can easily be damaged by scratches or bending, so be careful when handling, inserting, or removing the card.

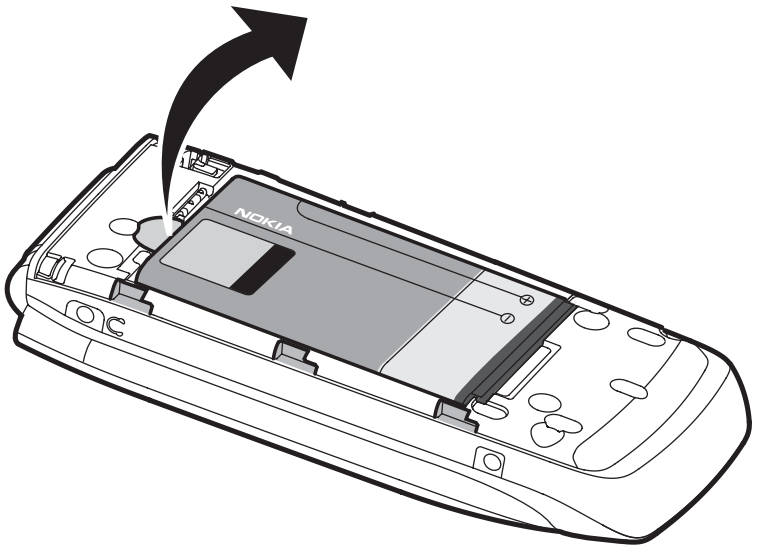
Always switch off the power and disconnect the charger and any other device before removing the covers. Avoid touching electronic components while changing the covers. Always store and use the device with the covers attached.

Warning: Use only batteries, chargers, and enhancements approved by Nokia for use with this particular model. The use of any other types may invalidate any approval or warranty, and may be dangerous.

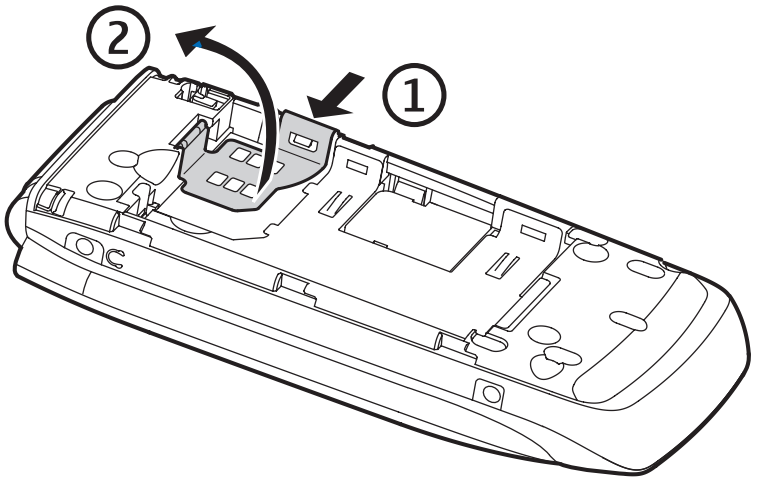
To remove the back cover of the phone, press sightly (1) and slide the cover (2).



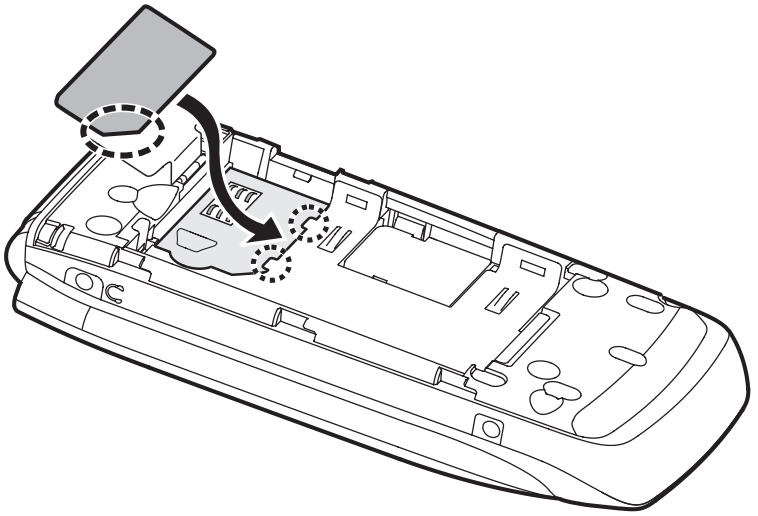
Remove the battery as shown.



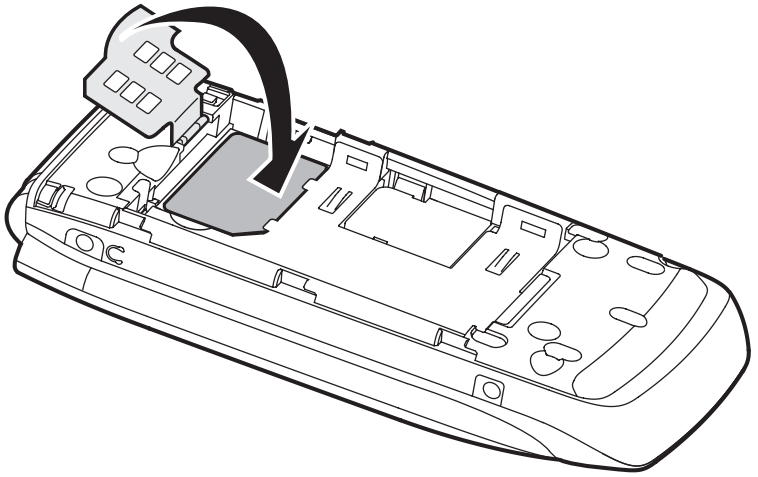
To open the SIM card holder, press slightly (1) and lift the holder (2).



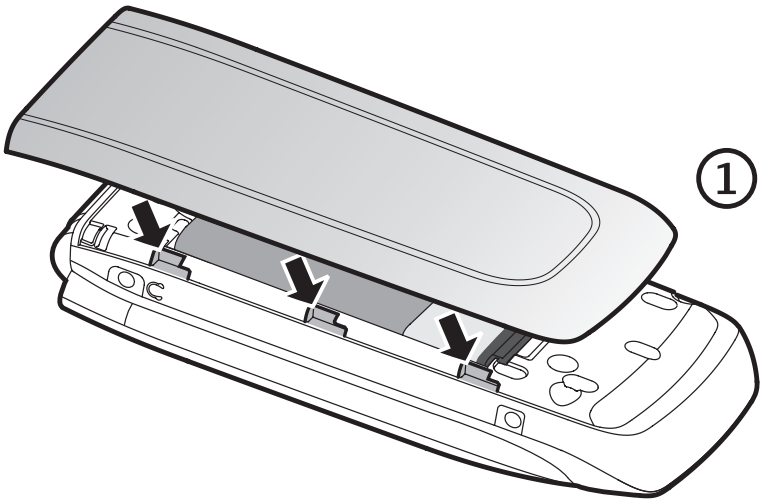
Insert the SIM card properly into the holder.



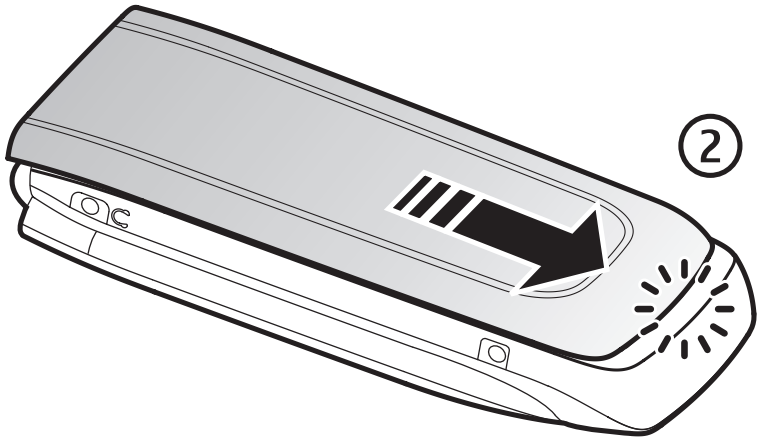
Close the SIM card holder.



Replace the battery and the back cover (1).



Slide the back cover into place (2).



■ Insert a microSD card

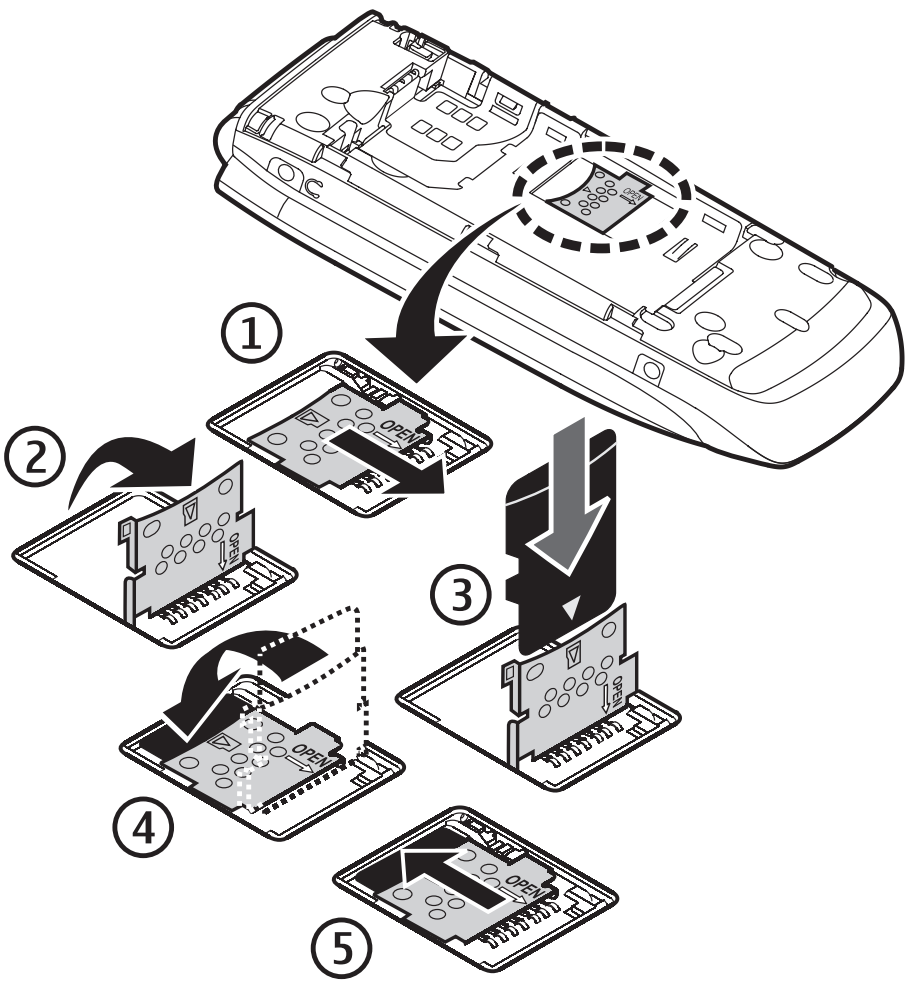
Keep all microSD memory cards out of the reach of small children.

A microSD card can be loaded with ringing tones, themes, tones, images and videos. If you delete, reload, or replace this card, these functions and features may not function properly.

Use only compatible microSD cards with this device. Other memory cards, such as Reduced Size MultiMedia cards, do not fit in the microSD card slot and are not compatible with this device. Using an incompatible memory card may damage the memory card as well as the device, and data stored on the incompatible card may be corrupted.

Use only microSD cards approved by Nokia for use with this device. Nokia utilizes the approved industry standards for memory cards but not all other brands may function correctly or be fully compatible with this device.

1. Remove the back cover and the battery of the phone. Slide the microSD memory card holder down (1) and flip the card holder up (2).
2. Insert the card into the memory card holder with the gold-colored contact area facing up (3).
3. Close the card holder (4 and 5), reinsert the battery and slide the back cover back in place.



Memory card

Keep all memory cards out of the reach of small children.

You can use the microSD memory card to store your multimedia files such as video clips, music tracks, and sound files, images, and messaging data, and to back up information from phone memory.

Some of the folders in *Gallery* with content that the phone use, for example, Themes, may be stored on a memory card.

To insert and remove the microSD memory card see "Insert a microSD card," p. 16.

Format the memory card

When a memory card is formatted, all data on the card is permanently lost. Some memory cards are supplied preformatted and others require formatting. Consult your retailer to find out if you must format the memory card before you can use it.

To format a memory card, select **Menu** >*Gallery* or *Applications*, the memory card folder , **Options** > *Format mem. card* > **Yes.**

When formatting is complete, enter a name for the memory card.
An unformatted memory card may have NO NAME listed instead of Memory card.

Lock the memory card

To set a password to lock your memory card to help prevent unauthorised use, select **Options** > **Menu** > *Gallery* or *Applications* > the memory card folder > *Set password*. The password can be up to eight characters long.

The password is stored in your phone and you do not have to enter it again while you are using the memory card on the same phone. If you want to use

the memory card on another phone, you are asked for the password. To delete the password, select **Options** > *Delete password*.

Check memory consumption

To check the memory consumption of different data groups and the available memory for installing new applications or software on your memory card, select **Options** > *Details*.

■ Charge the battery

Check the model number of any charger before use with this device. This device is intended for use when supplied with power from an AC-3, AC-4, or AC-5 charger.

Warning: Use only batteries, chargers, and enhancements approved by Nokia for use with this particular model. The use of any other types may invalidate any approval or warranty, and may be dangerous.

For availability of approved enhancements, please check with your dealer. When you disconnect the power cord of any enhancement, grasp and pull the plug, not the cord.

1. Connect the charger to a wall socket.
2. Connect the charger to your phone. A CA-44 charging adapter can be used with older charger models.

If the battery is completely discharged, it may take a few minutes before the charging indicator appears on the display or before any calls can be made.

The charging time depends on the charger used. Charging a BL-5C battery with the AC-4 charger takes approximately 1 hour and 30 minutes while the phone is in the standby mode.

■ Open and close the phone

You open and close the phone manually. When you open the fold of the phone, it opens up to approximately 165 degrees. Do not try to force the fold open more.

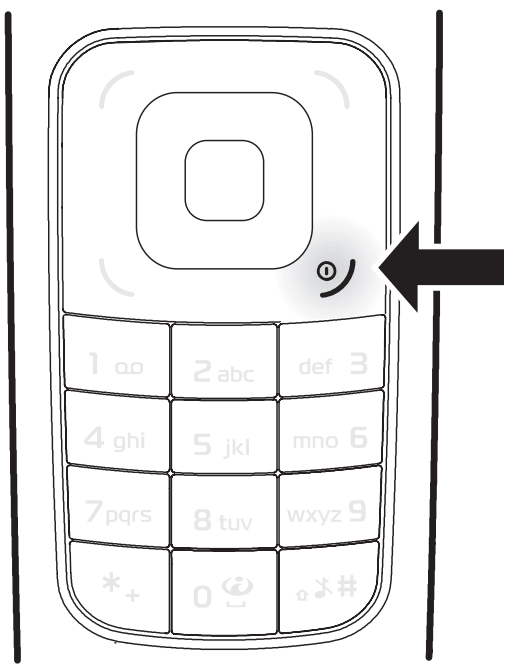
Depending on the Theme a tone sounds when you open and close the phone.

■ Switch the phone on and off

Warning: Do not switch the phone on when wireless phone use is prohibited or when it may cause interference or danger.

To switch the phone on or off, press and hold the power key. See "Keys and parts," p. 23.

If the phone asks for a PIN or a UPIN code, enter the code (displayed as ****), and select **OK**.



Set the time, time zone, and date

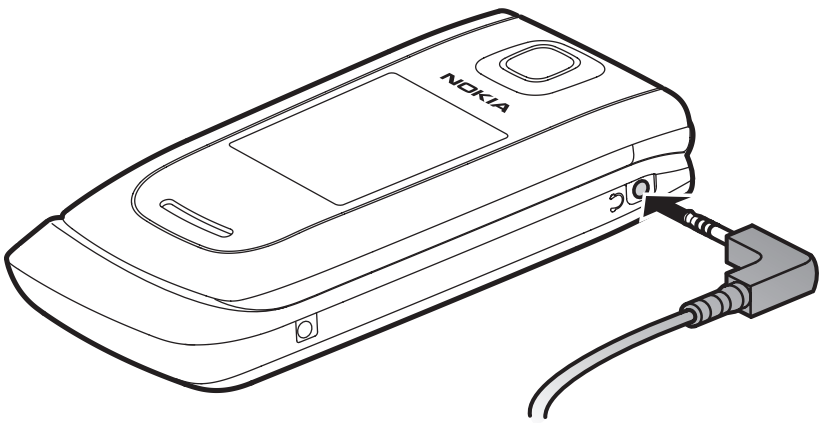
Enter the local time, select the time zone of your location in terms of the time difference with respect to Greenwich Mean Time (GMT), and enter the date. See "Date and time," p. 54.

Plug and play service

When you switch on your phone for the first time, and the phone is in the standby mode, you are asked to get the configuration settings from your service provider (network service). Confirm or decline the query. See "Configuration settings service," p. 11.

■ Connect a headset

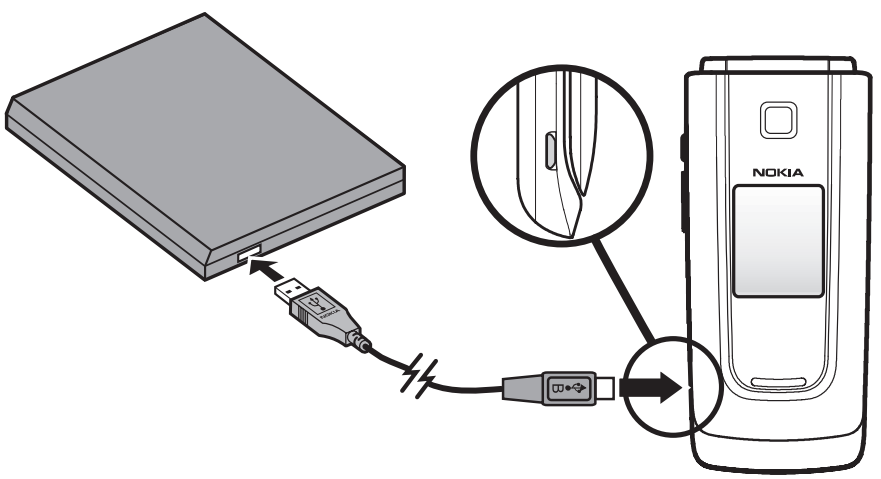
You can connect a Nokia 2.5 mm headset to your device. Connect the headset to the device as shown.



■ Connect your phone and PC

The CA-101 data cable is used for data transfer and synchonising your phone and PC.

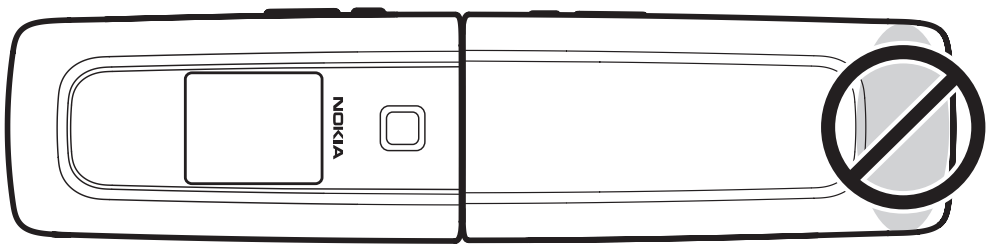
See "Data transfer," p. 59 for more information. You must download Nokia PC Suite to use with your device. Go to **www.nokia.com/support** for more information.



1. Connect the lead from the CA-101 to the micro USB socket on the lower left side of your phone.
2. Connect the CA-101 to your PC or laptop. *USB data cable connected. Select mode.* appears on the display screen of your phone.
3. Select *OK* and *Default mode*.

■ Antenna

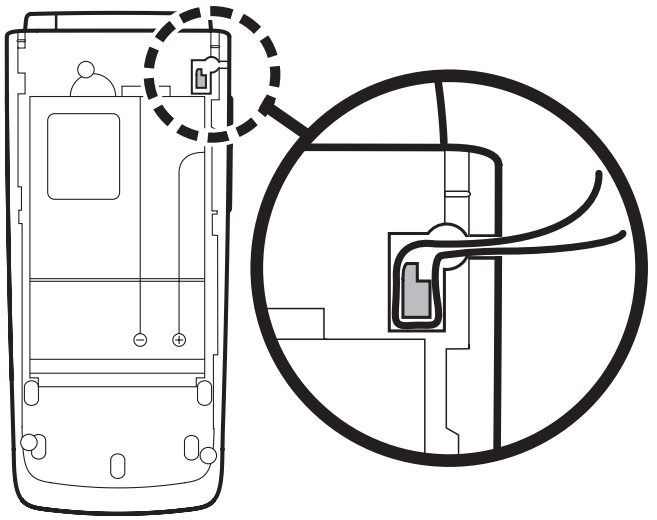
Your device has an internal antenna located at the bottom of the device. Avoid contact with the antenna area.



Note: As with any other radio transmitting device, do not touch the antenna unnecessarily when the device is switched on. Contact with the antenna affects call quality and may cause the device to operate at a higher power level than otherwise needed. Avoiding contact with the antenna area when operating the device optimizes the antenna performance and the battery life.

■ Phone strap

Remove the back cover of the phone. Insert a thread through the eyelet. Place the thread around the post of the phone as shown in the picture. Tighten the thread. Put the back cover back in place.



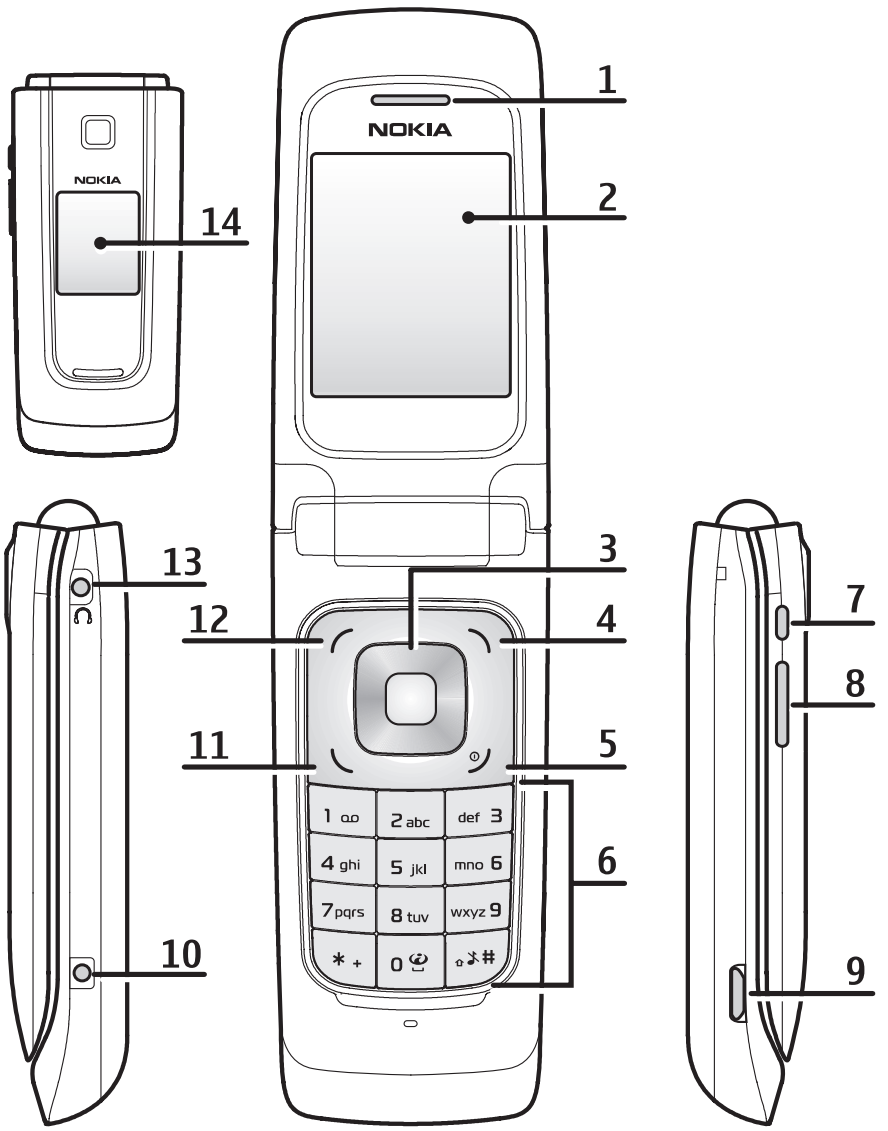
■ Digital rights management

Content owners may use different types of digital rights management (DRM) technologies to protect their intellectual property, including copyrights. This device uses various types of DRM software to access DRM-protected content. With this device you may be able to access content protected with WMDRM 10. If certain DRM software fails to protect the content, content owners may ask that such DRM software's ability to access the new DRM-protected content be revoked. Revocation may also prevent renewal of such DRM-protected content already in your device. Revocation of such DRM software does not affect the use of content protected with other types of DRM or the use of non-DRM-protected content.

Digital rights management (DRM) protected content comes with an associated activation key that defines your rights to use the content. If your device has WMDRM protected content, both the activation keys and the content will be lost if the device memory is formatted. You may also lose the activation keys and the content in case the files on your device get corrupted. Losing the activation keys or the content may limit your ability to use the same content on your device again. For more information, contact your service provider.

2. Your phone

■ Keys and parts

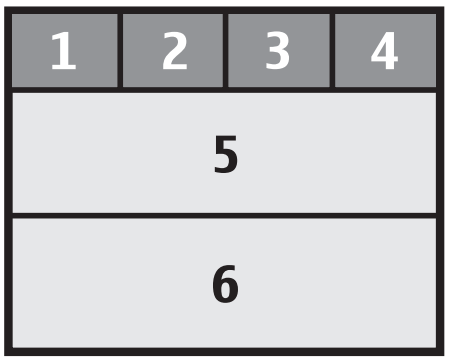


1) Earpiece
2) Main display
3) Navi™ key
4) Right selection key
5) End key and power key
6) Key pad
7) Camera key or PTT key if PTT is activated
8) Volume key
9) USB connector
10) Charger connector
11) Call key
12) Left selection key
13) Universal headset connector
14) Mini display

■ Standby mode

When the phone is ready for use, and you have not entered any characters, the phone is in the standby mode.

Mini display



1 Network mode indicator

2 Signal strength of the cellular network

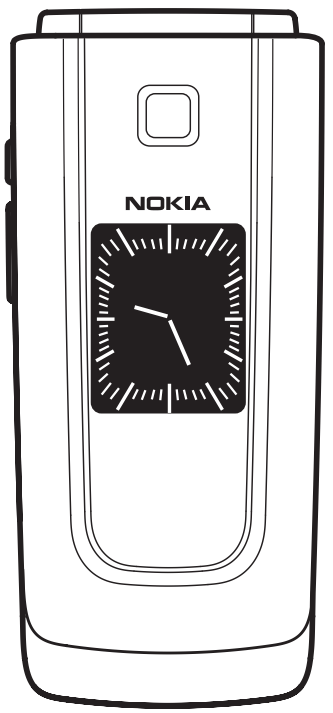
3 Battery charge status

4 Indicators

5 Network name or the operator logo

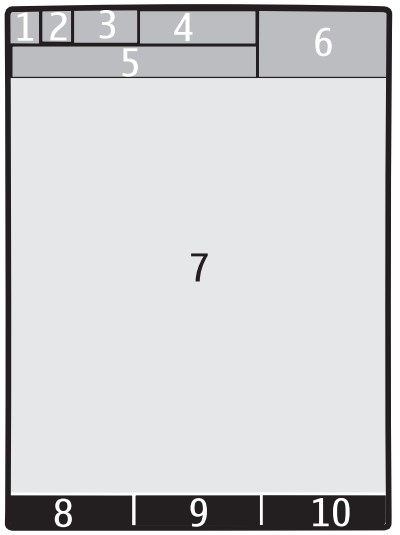
6 Clock and date or profile

Analog clock



The Mini display settings include a screensaver to display an analog clock. To show the clock, select **Menu** > *Settings* > *Mini display* > *Screen saver* > *Analog clock*. The time-out default to display the clock after closing the fold is ten seconds. To display the clock sooner, select **Menu** > *Settings* > *Mini display* > *Screen saver* > *Time-out* and set the time to five seconds.

Main display



1 Network mode indicator

2 Signal strength of the cellular network

3 Battery charge status

4 Indicators

5 Network name or the operator logo

6 Clock

7 Main display

8 The left selection key is **Go to** or a shortcut to another function. See "Left selection key," p. 55.

9 The middle selection key mode is **Menu**.

10 The right selection key may be **Names** to access the list of contacts in the *Contacts* menu, an operator-specific name to access an operator-specific website, or a shortcut to a function that you selected. See "Right selection key," p. 55.

Active standby

In the active standby mode there is a list of selected phone features and information on the screen that you can directly access in the standby mode. To switch on or off the mode, select **Menu** > *Settings* > *Main display* > *Active standby* > *Active standby mode* > *On* or *Off*.

In the active standby mode, scroll up or down to navigate the list. Left and right arrows at the beginning and end of a line indicate that further information is available by scrolling left or right. To end the active standby navigation mode, select **Exit**.

To organize and change the active standby mode, activate the navigation mode, and select **Options** > *Customize view*.

Indicators

You have unread messages.

You have new voice mail.

You have unsent, canceled or failed messages.

The phone registered a missed call.

Your phone is connected to the instant messaging service, and the availability status is online or offline.

You received one or several instant messages.

The keypad is locked.

The phone does not ring for an incoming call or text message.

The alarm clock is activated.

The countdown timer is running.

The stopwatch is running.

The phone is registered to the GPRS or EGPRS network.

A GPRS or EGPRS connection is established.

The GPRS or EGPRS connection is suspended (on hold).

A Bluetooth connection is active.

, Push-to-talk connection is active or suspended.

2 If you have two phone lines, the second phone line is selected.

All incoming calls are forwarded to another number.

The loudspeaker is activated, or the music stand is connected to the phone.

Calls are limited to a closed user group.

The timed profile is selected.

, , , or
A headset, handsfree, loopset, or music stand enhancement is connected to the phone.

■ Flight mode

You can deactivate all radio frequency functions and still have access to offline games, calendar, and phone numbers. Use the flight mode in radio sensitive environments—on board aircraft or in hospitals. When the flight mode is active, is shown.

Select **Menu** > *Settings* > *Profiles* > *Flight* > *Activate* or *Customize*.

To deactivate the flight mode, select any other profile.

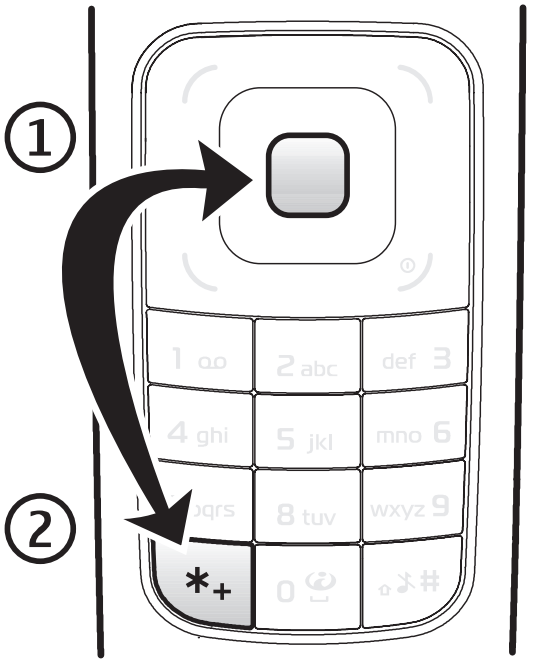
In the flight mode you can make an emergency call. Enter the emergency number, press the call key, and select **Yes** when asked **Exit flight profile?** The phone attempts to make an emergency call.

When the emergency call ends, the phone automatically changes to the normal profile mode.

Warning: With the flight mode profile, you cannot make or receive any calls, including emergency calls, or use other features that require network coverage. To make calls, you must first activate the phone function by changing profiles. If the device has been locked, enter the lock code. If you need to make an emergency call while the device is locked and in the flight profile, you may be also able to enter an official emergency number programmed in your device in the lock code field and select *Call*. The device will confirm that you are about to exit flight profile to start an emergency call.

■ Keypad lock (keyguard)

Select **Menu** or **Unlock** (1), and press * (2) within 1.5 seconds to lock or unlock the keypad.



If the security keyguard is activated, enter the security code if requested.

To answer a call when the keyguard is on, press the call key or open the phone. When you end or reject the call, the keypad automatically locks.

For *Security keyguard*, see "Phone," p. 63.

When the keyguard is on, calls still may be possible to the official emergency number programmed into your device.

■ Functions without a SIM card

Several functions of your phone may be used without installing a SIM card (for example, the data transfer with a compatible PC or another compatible device). Without a SIM card, some functions appear dimmed in the menus and cannot be used.

For an emergency call, some networks may require that a valid SIM card is properly inserted in the device.

3. Call functions

■ Make a voice call

1. Enter the phone number, including the area code.

   For international calls, press * twice for the international prefix (the + character replaces the international access code), enter the country code, the area code without the leading 0, if necessary, and the phone number.

2. To call the number, press the call key.

   To increase the volume in a call, press the volume up key and to decrease press the volume down key.

3. To end the call or to cancel the call attempt, press the end key, or close the phone.

To search for a name or phone number that you have saved in *Contacts*, see "Search for a contact," p. 48. Press the call key to call the number.

To access the list of dialed numbers, press the call key once in the standby mode. To call the number, select a number or name, and press the call key.

1-touch dialing

Assign a phone number to one of the sped dialing keys, **2** to **9**. See "1-touch dialing," p. 51. Call the number in either of the following ways:

- Press a speed-dialing key, then the call key.
- If *1-touch dialing* is set to *On*, press and hold a 1-touch dialing key until the call begins. See *Speeding dialing* in "Call," p. 62.

Enhanced voice dialing

You can say the name saved in the contact list of the phone to make a phone call. Voice commands are not language-dependent. To set the language, see *Voice recognition language* in "Phone," p. 63.

Note: Using voice tags may be difficult in a noisy environment or during an emergency, so you should not rely solely upon voice dialing in all circumstances.

1. In the standby mode, press and hold the volume down key. A short tone is played, and *Speak now* is displayed.
2. Say the voice command clearly. If the voice recognition was successful, a list with matches is shown. The phone plays the voice command of the match on the top of the list. If the result is not the correct one, scroll to another entry.

   Using voice commands to carry out a selected phone function is similar to voice dialing. See *Voice commands* in "My shortcuts," p. 55.

■ Answer or decline a call

To answer an incoming call, press the call key, or open the phone. To end the call, press the end key or close the phone.

To decline an incoming call, press the end key or close the phone. To reject an incoming call when the phone is closed, press and hold a volume key.

To mute the ringing tone, press a volume key when the phone is closed, or select *Silence* when the phone is open.

Call waiting

To answer the waiting call during an active call, press the call key. The first call is put on hold. To end the active call, press the end key.

To activate the *Call waiting* function, see "Call," p. 62.

■ Options during a voice call

Many of the options that you can use during a call are network services. For availability, contact your service provider.

During a call, select **Options** and from the following:

Call options are *Mute* or *Unmute*, *Contacts*, *Menu*, *Lock keypad*, *Record*, *Loudspeaker* or *Handset*.

Network services options are *Answer* or *Decline*, *Hold* or *Unhold*, *New call*, *Add to conference*, *End call*, *End all calls*, and the following:

Touch tones — to send tone strings

Swap — to switch between the active call and the call on hold

Transfer calls — to connect a call on hold to an active call and disconnect yourself

Conference — to make a conference call of up to five persons

Private call —to discuss privately in a conference call

Warning: Do not hold the device near your ear when the loudspeaker is in use, because the volume may be extremely loud.

4. Write text

You can enter text (for example, when writing messages) using traditional or predictive text input. When you write text, text input indicators appear at the top of the display. indicates traditional text input. indicates predictive text input. Predictive text input allows you to write text quickly using the phone keypad and a built-in dictionary. You can enter a letter with a single keypress. indicates predictive text input with *Word suggestions*. The phone predicts and completes the word before you enter all the characters.

Abc , abc , or ABC appears next to the text input indicator, indicating the character case. To change the character case, press **#**.

123 indicates number mode. To change from the letter to number mode, press and hold **#**, and select *Number mode*.

To set the writing language while writing text, select **Options** > *Writing language*.

■ Predictive text input

To set predictive text input on, select **Options** > *Prediction options* > *Prediction* > *On*.

Tip: To quickly set predictive text input on or off when writing text, press **#** twice, or select and hold **Options**.

To select the prediction input type, select **Options** > *Prediction options* > *Prediction type* > *Normal* or *Word suggestions.*

1. Start writing a word using the **2** to **9** keys. Press each key only once for one letter. The entered letters are displayed underlined.

If you selected *Word suggestions* as prediction type, the phone starts to predict the word you are writing. After you enter a few letters, and if these entered letters are not a word, the phone tries to predict longer words. Only the entered letters are displayed underlined.

To insert a special character, press and hold *****, or select **Options** > *Insert symbol*. Scroll to a character, and select **Insert**.

To write compound words, enter the first part of the word; to confirm it, press the scroll key right. Write the next part of the word and confirm the word.

To enter a full stop, press **1**.

2. When you finish writing the word and it is correct, to confirm it, press **0** to add space.

   If the word is not correct, press ***** repeatedly. When the word that you want appears, select the word.

   If the ? character is displayed after the word, the word you intended to write is not in the dictionary. To add the word to the dictionary, select **Spell**. Complete the word (traditional text input is used), and select **Save**.

■ Traditional text input

To set traditional text input on, select **Options** > *Prediction options* >*Prediction* > *Off*.

Press a number key, **1** to **9**, repeatedly until the desired character appears. Not all characters available under a number key are printed on the key. The characters available depend on the selected writing language.

If the next letter you want is located on the same key as the present one, wait until the cursor appears.

The most common punctuation marks and special characters are available under the **1** key. For more characters, press *****.

5. Navigate the menus

The phone offers you an extensive range of functions, which are grouped into menus.

1. To access the menu, select **Menu**.

   To change the menu view, select **Options** > *Main menu view* > *List*, *Grid* *Grid with labels* or *Tab*.

   To rearrange the menu, scroll to the menu you want to move, and select **Options** > *Organize* > **Move**. Scroll to where you want to move the menu, and select **OK**. To save the change, select **Done** > **Yes**.
2. Scroll through the menu, and select an option (for example, *Settings*).
3. If the selected menu contains further submenus, select the one you want (for example, *Call*).
4. If the selected menu contains further submenus, repeat step 3.
5. Select the setting of your choice.
6. To return to the previous menu level, select **Back**. To exit the menu, select **Exit**.

6. Messaging

You can read, write, send, and save text, multimedia, e-mail, audio, and flash messages. All messages are organized into folders.

■ Text messages

With the short message service (SMS) you can send and receive text messages, and receive messages that can contain pictures (network service).

Before you can send any text or SMS e-mail messages, you must save your message center number. See "Message settings," p. 44.

To check SMS e-mail service availability and to subscribe to the service, contact your service provider. To save an e-mail address in *Contacts*, see "Save details," p. 48.

Your device supports the sending of text messages beyond the character limit for a single message. Longer messages are sent as a series of two or more messages. Your service provider may charge accordingly. Characters that use accents or other marks, and characters from some language options like Spanish, take up more space limiting the number of characters that can be sent in a single message.

An indicator at the top of the display shows the total number of characters left and the number of messages needed for sending. For example, 673/2 means that there are 673 characters left and that the message is sent as a series of two messages.

Note: When the phone is sending the message, the animated is shown. This is an indication that the message has been sent by your device to the message center number programmed into your device. This is not an indication that the message has been received at the intended destination. For more details about messaging services, check with your service provider.

Write and send a message

1. Select **Menu** > *Messaging* > *Create message* > *Message*.

2. Enter one or more phone numbers or e-mail addresses in the *To:* field. To retrieve a phone number or e-mail address from a memory, select **Add.**
3. Write your message in the *Text:* field.
4. To send the message, select **Send.** See "Message sending," p. 37.

Read and reply to a message

1. To view a received message, select **Show.** To view it later, select **Exit.**

   To read the message later, select **Menu** > *Messaging* > *Inbox*.
2. To reply to a message, select **Reply.** Write the reply message.
3. To send the message, select **Send.** See "Message sending," p. 37.

■ Multimedia messages

Only devices that have compatible features can receive and display multimedia messages. The appearance of a message may vary depending on the receiving device.

A multimedia message can contain some attachments.

To check availability and to subscribe to the multimedia messaging network service, contact your service provider.

Write and send a multimedia message

The wireless network may limit the size of multimedia messages. If the inserted image exceeds this limit, the device may make it smaller so that it can be sent by multimedia messaging service (MMS).

1. Select **Menu** > *Messaging* > *Create message* > *Message* > **Options** > *Change to multim.*.
2. Write your message. To add a file, scroll to the icons at the bottom of the display and find the type of file you want and select *Insert*.

3. To view the message before sending it, select **Options** > *Preview*.
4. To send the message, select **Send**. See "Message sending," p. 37.
5. Enter one or more phone numbers or e-mail addresses in the *To:* field. To retrieve a phone number or e-mail address from a memory, select **Add**.
6. To send the message, select **Send**. See "Message sending," p. 37.

Message sending

Copyright protections may prevent some images, music (including ringing tones), and other content from being copied, modified, transferred or forwarded.

To send the message, select **Send**. The phone saves the message in the *Outbox* folder, and the sending starts.

Note: When the phone is sending the message, the animated is shown. This is an indication that the message has been sent by your device to the message center number programmed into your device. This is not an indication that the message has been received at the intended destination. For more details about messaging services, check with your service provider.

If an interruption occurs while the message is being sent, the phone tries to resend the message a few times. If these attempts fail, the message remains in the *Outbox* folder. To cancel the sending of the messages in the *Outbox* folder, scroll to the desired message, and select **Options** > *Cancel sending*.

Read and reply to a message

Important: Exercise caution when opening messages. Multimedia message objects may contain malicious software or otherwise be harmful to your device or PC.

1. To view a received message, select **Show**. To view it later, select **Exit**.

2. To view the whole message if the received message contains a presentation, select **Play.**

   To view the files in the presentation or the attachments, select **Options** > *Objects* or *Attachments*.
3. To reply to the message, select **Options** > *Reply* > *Message*, *E-mail message*, *Flash message*, or *Audio message*. Write the reply message.
4. To send the message, select **Send.**

■ Flash messages

Flash messages are text messages instantly displayed upon reception. Flash messages are not automatically saved.

Write a message

Select **Menu** > *Messaging* > *Create message* > *Flash message*. Enter the recipient's phone number and write your message. To insert a blinking text into the message, select **Options** > *Insert symbol* > *Blink character* to set a marker. The text behind the marker blinks until a second marker is inserted.

Receive a message

A received flash message is indicated with *Message:* and a few words from the beginning of the message. To read the message, select **Read.** To extract numbers and addresses from the current message, select **Options** > *Use detail*. To save the message, select **Save** and the folder in which you want to save it.

■ Nokia Xpress audio messaging

You can use the MMS to create and send a audio message in a convenient way. MMS must be activated before you can use audio messages.

Create a message

1. Select **Menu** > *Messaging* > *Create message* > *Audio message*. The recorder opens. To use the recorder, see "Voice recorder," p. 79.
2. Speak your message.
3. Enter one or more phone numbers in the *To:* field, or select **Add** to retrieve a number.
4. To send the message, select **Send**.

Listen to a message

To open a received audio message, select **Play**. If more than one message is received, select **Show** > **Play**. To listen to the message later, select **Exit**.

■ Memory full

When you receive a message, and the memory for the messages is full, *Memory full. Unable to receive msgs.* is shown. To first delete old messages, select **OK** > **Yes** and the folder. Scroll to the desired message, and select **Delete**. If more messages are to be deleted, select **Mark**. Mark all the messages you want to delete, and select **Options** > *Delete marked*.

■ Folders

The phone saves received messages in the *Inbox* folder.

Messages that have not yet been sent are saved in the *Outbox* folder.

To set the phone to save the sent messages in the *Sent items* folder, see *Save sent messages* in "General settings," p. 44.

To edit and send messages that you have written and saved in the *Drafts* folder, select **Menu** > *Messaging* > *Drafts*.

You can move your messages to the *Saved items* folder. To organize your *Saved items* subfolders, select **Menu** > *Messaging* > *Saved items*. To add a folder, select **Options** > *Add folder*. To delete or rename a folder, scroll to the desired folder, and select **Options** > *Delete folder* or *Rename folder*.

Your phone has templates. To create a new template, save a message as a template. To access the template list, select **Menu** > *Messaging* > *Saved items* > *Templates*.

■ E-mail application

The e-mail application uses a packet data connection (network service) to allow you to access your e-mail account. This e-mail application is different from the SMS e-mail function. To use the e-mail function on your phone, you need a compatible e-mail system.

You can write, send, and read e-mail with your phone. Your phone supports POP3 and IMAP4 e-mail servers. This application does not support keypad tones.

Before you can send and retrieve any e-mail messages, you must obtain a new e-mail account or use your current account. To check the availability of your e-mail account, contact your e-mail service provider.

Check your e-mail settings with your e-mail service provider. You may receive the e-mail configuration settings as a configuration message. See "Configuration settings service," p. 11.

To activate the e-mail settings, select **Menu** > *Messaging* > *Message settings* > *E-mail messages*. See "E-mail messages," p. 47.

Setting wizard

The setting wizard will start automatically if no e-mail settings are defined in the phone. To enter the settings manually, select **Menu** > *Messaging* > *E-mail mailbox* > **Options** > *Yes* > *Create manually*.

The *Manage accounts* options allow you to add, delete, and change the e-mail settings. Make sure that you have defined the correct preferred access point for your operator. See "Configuration," p. 64.

The e-mail application requires an Internet access point without a proxy. WAP access points normally include a proxy and do not work with the e-mail application.

Write and send an e-mail

You can write your e-mail message before connecting to the e-mail service; or connect to the service first, then write and send your e-mail.

1. Select **Menu** > *Messaging* > *E-mail message*.
2. If more than one e-mail account is defined, select the account from which you want to send the e-mail.
3. Enter the recipient's e-mail address, write the subject, and enter the e-mail message. To attach a file from *Gallery*, select **Options** > *Insert*.
4. To send the e-mail message, select **Send** > *Send now*.

   To save the e-mail in the *Outbox* folder to be sent later, select **Send** > *Send later*.

   To edit or continue writing your e-mail later, select **Options** > *Save as draft*. The e-mail is saved in *Outboxes* > *Drafts*.

   To send the e-mail later, select **Menu** > *Messaging* > *E-mail* > **Options** > *Send now* or *Send/check e-mail*.

Download e-mail

1. To download e-mail messages that have been sent to your e-mail account, select **Menu** > *Messaging* > *E-mail* > *Check new e-mail*.

   If more than one e-mail account is defined, select the account from which you want to download the e-mail.

   The e-mail application only downloads e-mail headers at first.

2. Select **Back** > *Inboxes*, the account name, and the new message, and select **Retrieve** to download the complete e-mail message.

To download new e-mail messages and to send e-mail that has been saved in the *Outbox* folder, select **Options** > *Send/check e-mail*.

Read and reply to e-mail

Important: Exercise caution when opening messages. E-mail messages may contain malicious software or otherwise be harmful to your device or PC.

1. Select **Menu** > *Messaging* > *E-mail* > *Inboxes*, the account name, and the desired message.
2. To reply to an e-mail, select **Reply** > *Original text* or *Empty message*. To reply to many, select **Options** > *Reply to all*. Confirm or edit the e-mail address and subject, then write your reply.
3. To send the message, select **Send** > *Send now*.

E-mail folders

Your phone saves e-mail that you have downloaded from your e-mail account in the *Inboxes* folder. The *Outboxes* folder contains the following folders: "Account name" for incoming e-mail, *Archive* for archiving e-mail, *Custom 1*—*Custom 3* for sorting e-mail, *Junk* where all spam e-mail is stored, *Drafts*

for saving unfinished e-mail, *Outbox* for saving e-mail that has not been sent, and *Sent items* for saving e-mail that has been sent.

To manage the folders and their e-mail content, select **Options** to view the available options of each folder.

Spam filter

To activate and define a spam filter, select **Options** > *Spam filter* > *Settings* in the main e-mail idle screen. The spam filter allows you to put specific senders on a black or white list. Black list sender messages are filtered to the *Junk* folder. Unknown and white list sender messages are downloaded into the account inbox. To blacklist a sender, select the e-mail message in the *Inboxes* folder and **Options** > *Blacklist sender*.

■ Voice messages

The voice mailbox is a network service and you may need to subscribe to it. For more information contact your service provider.

To call your voice mailbox, select **Menu** > *Messaging* > *Voice messages* > *Listen to voice msgs*. To enter, search for, or edit your voice mailbox number, select *Voice mailbox number*.

If supported by the network, indicates new voice messages. To call your voice mailbox number, select **Listen**.

■ Info messages

You can receive messages on various topics from your service provider (network service). For more information, contact your service provider. Select **Menu** > *Messaging* > *Info messages*.

■ Service commands

Write and send service requests (also known as USSD commands), such as activation commands for network services, to your service provider. Select **Menu** > *Messaging* > *Serv. commands*.

■ Delete messages

To delete messages, select **Menu** > *Messaging* > *Delete messages* > *By message* to delete single messages, *By folder* to delete all messages from a folder, or *All messages*.

■ SIM messages

SIM messages are specific text messages saved to your SIM card. You can copy or move those messages to the phone memory, but not vice versa. To read SIM messages, select **Menu** > *Messaging* > **Options** > *SIM messages*.

■ Message settings

General settings

General settings are common for text and multimedia messages.

Select **Menu** > *Messaging* > *Message settings* > *General settings* and from the following options:

Save sent messages > *Yes* — to set the phone to save the sent messages in the *Sent items* folder

Overwriting in Sent > *Allowed* — to set the phone to overwrite the old sent messages with the new ones when the message memory is full. This setting is shown only if you set *Save sent messages* > *Yes*.

Font size — to select the font size used in messages

Favorite recipient — to define contacts or groups as favorites and easily found in the contacts and groups lists

Graphical smileys > *Yes* — to set the phone to replace character-based smileys with graphical ones

Text messages

The text message settings affect the sending, receiving, and viewing of text and SMS e-mail messages.

Select **Menu** > *Messaging* > *Message settings* > *Text messages* and from the following options:

Delivery reports > *Yes* — to ask the network to send delivery reports about your messages (network service)

Message centers > *Add center* — to set the phone number and name of the message center that is required for sending text messages. You receive this number from your service provider.

Msg. center in use — to select the message center in use

Message validity — to select the length of time for which the network attempts to deliver your message

Messages sent via — to select the format of the messages to be sent: *Text*, *Page*, or *Fax* (network service)

Use packet data > *Yes* — to set GPRS as the preferred SMS bearer

Character support > *Full* — to select all characters in the messages to be sent as viewed. If you select *Reduced*, characters with accents and other marks may be converted to other characters.

Rep. via same center > *Yes* — to allow the recipient of your message to send you a reply using your message center (network service)

Multimedia messages

The message settings affect the sending, receiving, and viewing of multimedia messages. You may receive the configuration settings for multimedia messaging as a configuration message. See "Configuration settings service," p. 11. You can also enter the settings manually. See "Configuration," p. 64.

Select **Menu** > *Messaging* > *Message settings* > *Multimedia msgs.* and from the following options:

Delivery reports > *Yes* — to ask the network to send delivery reports about your messages (network service)

MMS creation mode - Allows you to select whether or not to create multimedia messages with restrictions on content. When selecting *Restricted* receiving phone is more likely to support sent messages. Select *Free* enables you to add various types of multimedia to the message.

Image size — to set the image size in multimedia messages

Default slide timing — to define the default time between slides in multimedia messages

Incoming MMS msgs. — to allow the reception of multimedia messages automatically, manually after being prompted, or to reject the reception. This setting is not shown if *Allow multimedia reception* is set to *No*.

Allow adverts — to receive or reject advertisements. This setting is not shown if *Allow multimedia reception* is set to *No*, or *Incoming multimedia messages* is set to *Reject*.

Configuration sett. > *Configuration* — only the configurations that support multimedia messaging are shown. Select a service provider, *Default*, or *Personal config.* for multimedia messaging. Select *Account* and an MMS account contained in the active configuration settings.

E-mail messages

The settings affect the sending, receiving, and viewing of e-mail. You may receive the settings as a configuration message. See "Configuration settings service," p. 11. You can also enter the settings manually. See "Configuration," p. 64.

Select **Menu** > *Messaging* > *Message settings* > *E-mail messages* and from the following options:

New e-mail notif. — turn new e-mail notification on or off

Allow mail reception — to always allow messages, or only in your home network

Reply with orig. msg. — to reply with the original text in an e-mail

Image size in e-mail — to define the default size of an image in an e-mail

Edit mailboxes — to add, delete, or change the mailboxes in use

7. Contacts

You can save names and phone numbers (contacts) in the phone memory and in the SIM card memory.

The phone memory may save contacts with additional details, such as various phone numbers and text items. You can also save an image for a limited number of contacts.

The SIM card memory can save names with one phone number attached to them. The contacts saved in the SIM card memory are indicated by .

■ Search for a contact

Select **Menu** > *Contacts* > *Names*. Scroll through the list of contacts, or enter the first characters of the name you are searching for.

■ Save names and phone numbers

Names and numbers are saved in the used memory. To save a name and phone number, select **Menu** > *Contacts* > *Names* > **Options** > *Add new contact*.

■ Save details

In the phone memory you can save different types of phone numbers, a tone or a video clip, and short text items for a contact.

The first number you save is automatically set as the default number, and it is indicated with a frame around the number type indicator (for example,). When you select a name from contacts (for example, to make a call), the default number is used unless you select another number.

Make sure that the memory in use is *Phone* or *Phone and SIM*.
See "Settings," p. 50.

Search for the contact to which you want to add a detail, and select **Details** > **Options** > *Add detail*. Select from the options available.

■ Copy or move contacts

You can move and copy contacts from the phone memory to the SIM card memory, or vice versa. The SIM card can save names with one phone number attached to them.

To move or copy contacts one by one, select **Menu** > *Contacts* > *Names*. Scroll to the contact, and select **Options** > *Move contact* or *Copy contact*.

To move or copy marked contacts, select **Menu** > *Contacts* > *Names*. Scroll to a contact, and select **Options** > *Mark*. Then mark all other contacts, and select **Options** > *Move marked* or *Copy marked*.

To move or copy all contacts, select **Menu** > *Contacts* > *Move contacts* or *Copy contacts*.

■ Edit contact details

Search for the contact, and select **Details**. To edit a name, number, text item, or to change the image, select **Options** > *Edit*. To change the number type, scroll to the desired number, and select **Options** > *Change type*. To set the selected number as the default number, select *Set as default*.

■ Synchronize all

Synchronize your calendar, contacts data, and notes with a remote Internet server (network service). For details see "Synchronize from a server," p. 61.

■ Delete contacts

To delete all the contacts and the details attached to them from the phone or SIM card memory, select **Menu** > *Contacts* > *Del. all contacts* > *From phone memory* or *From SIM card*.

To delete a contact, search for the desired contact, and select **Options** > *Delete contact*.

To delete a number, text item, or an image attached to the contact, search for the contact, and select **Details**. Scroll to the desired detail, and select **Options** > *Delete* and your desired option.

■ Business cards

You can send and receive a person's contact information from a compatible device that supports the vCard standard as a business card.

To send a business card, search for the contact whose information you want to send, and select **Details** > **Options** > *Send business card*.

When you have received a business card, select **Show** > **Save** to save the business card in the phone memory. To discard the business card, select **Exit** > **Yes**.

■ Settings

Select **Menu** > *Contacts* > *Settings* and from the following options:

Memory in use — to select the SIM card or phone memory for your contacts. Select *Phone and SIM* to recall names and numbers from both memories. In that case, when you save names and numbers, they are saved in the phone memory.

Contacts view — to select how the names and numbers in *Contacts* are displayed

Name display — to select whether the contact's first or last name is displayed first

Font size — to set the font size for the list of contacts

Memory status — to view the free and used memory capacity

■ Groups

Select **Menu** > *Contacts* > *Groups* to arrange the names and phone numbers saved in the memory into caller groups with different ringing tones and group images.

■ 1-touch dialing

To assign a number to a speed-dialing key, select **Menu** > *Contacts* > *1-touch dialing* and scroll to the speed-dialing number you want.

Select **Assign**, or if a number has already been assigned to the key, select **Options** > *Change*. Select **Find** and locate the contact you want to assign. If the *1-touch dialing* function is off, the phone asks whether you want to activate it. See also *1-touch dialing* in "Call," p. 62.

To make a call using the speed-dialing keys, see "1-touch dialing," p. 30.

■ Info, service, and my numbers

Select **Menu** > *Contacts* and from one of these submenus:

Info numbers — to call the information numbers of your service provider if the numbers are included on your SIM card (network service)

Service numbers — to call the service numbers of your service provider if the numbers are included on your SIM card (network service)

My numbers — to view the phone numbers assigned to your SIM card, if the numbers are included on your SIM card

8. Log

The phone registers your missed, received, and dialed calls if the network supports it and the phone is switched on and within the network service area.

To view the information on your calls, select **Menu** > *Log* > *Missed calls*, *Received calls*, or *Dialed numbers*. To view your recent missed and received calls and the dialed numbers chronologically, select *Call log*. To view the contacts to whom you most recently sent messages, select *Msg. recipients*.

To view the information on your recent communications, select **Menu** > *Log* > *Call duration*, *Data counter*, or *Packet data timer*.

To view how many text and multimedia messages you have sent and received, select **Menu** > *Log* > *Message log*.

Note: The actual invoice for calls and services from your service provider may vary, depending on network features, rounding off for billing, taxes, and so forth.

Note: Some timers may be reset during service or software upgrades.

9. Settings

■ Profiles

Your phone has various settings groups called profiles, for which you can customize the phone tones for different events and environments.

Select **Menu** > *Settings* > *Profiles*, the desired profile and from the following options:

Activate — to activate the selected profile

Customize — to customize the profile. Select the setting you want to change, and make the changes.

Timed — to set the profile to be active until a certain time up to 24 hours, and set the end time. When the time set for the profile expires, the previous profile that was not timed becomes active.

■ Themes

A theme contains elements for personalizing your phone.

Select **Menu** > *Settings* > *Themes* and from the following options:

Select theme — to set a theme. A list of folders in *Gallery* opens. Open the *Themes* folder, and select a theme.

Theme downloads — to open a list of links to download more themes

■ Tones

You can change the tone settings of the selected active profile.

Select **Menu** > *Settings* > *Tones*. You can find the same settings in the *Profiles* menu. See *Customize* in "Profiles," p. 52.

To set the phone to ring only for calls from phone numbers that belong to a selected caller group, select *Alert for*. Scroll to the caller group you want or *All calls*, and select **Mark**.

Select **Options** > *Save* to save the settings or *Cancel* to leave the settings unchanged.

If you select the highest ringing tone level, the ringing tone reaches its highest level after a few seconds.

■ Main Display

Select **Menu** > *Settings* > *Main display* and from the available options:

Wallpaper — to add the background image in the standby mode

Active standby — to switch the active standby mode on or off and to organize and customize the active standby mode.

Standby mode font color — to select the color for the texts in the standby mode

Navigation key icons — to display the icons of the current navigation key shortcuts in the standby mode when active standby is off

Notification details — to display or hide details, such as contact information in a missed call or message received notifications

Fold animation — to set your phone to display an animation when you open and close the phone

Font size — to set the font size for messaging, contacts and web pages

Operator logo — to set your phone to display or hide the operator logo

Cell info display > *On* — to display the cell identity, if available from the network

■ Mini display

Select **Menu** > *Settings* > *Mini display*. You can change the settings for *Wallpaper*, *Screen saver*, *Power saver*, *Sleep mode*, and *Fold animation*. To set the analog clock as a screensaver for the Mini display, see "Analog clock," p. 24.

■ Date and time

To change the time, time zone, and date settings, select **Menu** > *Settings* > *Date and time* > *Date & time settings*, *Date and time format*, or *Auto-update of time* (network service).

When traveling to a different time zone, select **Menu** > *Settings* > *Date and time* > *Date & time settings* > *Time zone* and the time zone of your location in terms of the time difference with respect to Greenwich Mean Time (GMT) or Universal Time Coordinated (UTC). The time and date are set according to the time zone and enable your phone to display the correct sending time of received text or multimedia messages. For example, GMT -5 denotes the time zone for New York (USA), 5 hours west of Greenwich/London (UK).

■ My shortcuts

With personal shortcuts you get quick access to often used functions of the phone.

Left selection key

To select a function from the list, select **Menu** > *Settings* > *My shortcuts* > *Left selection key*.

If the left selection key is **Go to** to activate a function, in the standby mode, select **Go to** > **Options** and from the following options:

Select options — to add a function to the shortcut list or to remove one

Organize — to rearrange the functions on your personal shortcut list

Right selection key

To select a function from the list, select **Menu** > *Settings* > *My shortcuts* > *Right selection key*.

Navigation key

To assign other phone functions from a predefined list to the navigation key (scroll key), select **Menu** > *Settings* > *My shortcuts* > *Navigation key*.

Active standby key

To assign the navigation keys used to access the active standby, select **Menu** > *Settings* > *My shortcuts* > *Active standby key*.

Voice commands

To call contacts and carry out phone functions, say the voice commands. Voice commands are not language-dependent. To set the language, see *Voice recognition language* in "Phone," p. 63.

To select the phone functions to activate with voice commands, select **Menu** > *Settings* > *My shortcuts* > *Voice commands* and a folder. Scroll to a function. indicates that the voice tag is activated. To activate the voice tag, select **Add.** To play the activated voice command, select **Playback.** To use voice commands, see "Enhanced voice dialing," p. 30.

To manage the voice commands, scroll to a phone function, and select from the following options:

Edit or *Remove* — to change or deactivate the voice command of the selected function

Add all or *Remove all* — to activate or deactivate voice commands to all functions in the voice commands list

■ Connectivity

You can connect the phone to a compatible device using a Bluetooth wireless technology or a USB data cable connection. You can also define the settings for EGPRS or 3G dial-up connections.

Bluetooth wireless technology

This device is compliant with Bluetooth Specification 2.0 + EDR supporting the following profiles: generic access, network access, generic object exchange, hands-free, headset, object push, file transfer, dial-up networking, SIM card access, personal area network profile, service discovery application profile, generic audio/video distributuion, service discovery application profile, advanced audio and distribution profile, audio/video remote control profile, generic audio/video distribution profile, and serial port. To ensure interoperability between other devices supporting Bluetooth technology, use Nokia approved enhancements for this model. Check with the manufacturers of other devices to determine their compatibility with this device.

There may be restrictions on using Bluetooth technology in some locations. Check with your local authorities or service provider.

Features using Bluetooth technology or allowing such features to run in the background while using other features, increase the demand on battery power and reduce the battery life.

Bluetooth technology allows you to connect the phone to a compatible Bluetooth device within 10 meters (32 feet). Since devices using Bluetooth technology communicate using radio waves, your phone and the other devices do not need to be in direct line-of-sight, although the connection can be subject to interference from obstructions such as walls or from other electronic devices.

Set up a Bluetooth connection

Select **Menu** > *Settings* > *Connectivity* > *Bluetooth* and from the following options:

Bluetooth > *On* or *Off* — to activate or deactivate the Bluetooth function. indicates that Bluetooth is activated. When activating Bluetooth technology for the first time, you are asked to give a name for the phone. Use a unique name that is easy for others to identify.

Search audio enhanc. — to search for compatible Bluetooth audio devices. Select the device that you want to connect to the phone.

Paired devices — to search for any Bluetooth device in range. Select **New** to list any Bluetooth device in range. Select a device, and **Pair**. Enter an agreed Bluetooth passcode of the device (up to 16 characters) to associate (pair) the device to your phone. You must only give this passcode when you connect to the device for the first time. Your phone connects to the device, and you can start data transfer.

Bluetooth wireless connection

Select **Menu** > *Settings* > *Connectivity* > *Bluetooth*. To check which Bluetooth connection is currently active, select *Active devices*. To view a list of Bluetooth devices that are currently paired with the phone, select *Paired devices*.

Bluetooth settings

To define how your phone is shown to other Bluetooth devices, select **Menu** > *Settings* > *Connectivity* > *Bluetooth* > *My phone's visibility* or *My phone's name*.

If you are concerned about security, turn off the Bluetooth function, or select *My phone's visibility* > *Hidden*. Always accept only Bluetooth communication from others with whom you agree.

Packet data

General packet radio service (GPRS) or 3G are network services that allow mobile phones to send and receive data over an internet protocol (IP)-based network.

To define how to use the service, select **Menu** > *Settings* > *Connectivity* > *Packet data* > *Packet data conn.* and from the following options:

When needed — to set the packet data connection to established when an application needs it. The connection is closed when the application is terminated.

Always online — to set the phone to automatically connect to a packet data network when you switch the phone on

Modem settings

You can connect the phone using Bluetooth wireless technology or USB data cable connection to a compatible PC and use the phone as a modem to enable GPRS Or 3G connectivity from the PC.

To define the settings for connections from your PC, select **Menu** > *Settings* > *Connectivity* > *Packet data* > *Packet data settings* > *Active access point*, and activate the access point you want to use. Select *Edit active access pt.* > *Packet data acc. pt.*, enter a name to change the access point settings, and select **OK**. Select *Packet data acc. pt.*, enter the access point name (APN) to establish a connection to an network, and select **OK**.

You can also set the EGPRS dial-up service settings (access point name) on your PC using the Nokia Modem Options software. See "Nokia PC Suite," p. 102. If you have set the settings both on your PC and on your phone, the PC settings are used.

Data transfer

Synchronize your calendar, contacts data, and notes with another compatible device (for example, a mobile phone), a compatible PC, or a remote Internet server (network service).

Your phone allows data transfer with a compatible PC or another compatible device when using the phone without a SIMcard.

Transfer contact list

To copy or synchronize data from your phone, the name of the device and the settings must be in the list of transfer contacts. If you receive data from another device (for example, a compatible mobile phone), the corresponding transfer contact is automatically added to the list, using the contact data

from the other device. *Server sync* and *PC synchronisation* are the original items in the list.

To add a new transfer contact to the list (for example a mobile phone), select **Menu** > *Settings* > *Connectivity* > *Data transfer* > **Options** > *Add transfer contact* > *Phone synchronisation* or *Phone copy*, and enter the settings according to the transfer type.

To edit the copy and synchronize settings, select a contact from the transfer contact list and **Options** > *Edit*.

To delete a transfer contact, select it from the transfer contact list, select **Options** > *Delete*.

Data transfer with a compatible device

For synchronization use Bluetooth wireless technology or a cable connection. The other device must be activated for receiving data.

To start data transfer, select **Menu** > *Settings* > *Connectivity* > *Data transfer* and the transfer contact from the list, other than *Server sync* or *PC synchronisation*. According to the settings, the selected data is copied or synchronized.

Synchronize from a compatible PC

To synchronize data from calendar, notes, and contacts, install the Nokia PC Suite software for your phone on the PC. Use Bluetooth wireless technology or a USB data cable for the synchronization, and start the synchronization from the PC.

Synchronize from a server

To use a remote internet server, subscribe to a synchronization service. For more information and the settings required for this service, contact your service provider. You may receive the settings as a configuration message. See "Configuration settings service," p. 11 and "Configuration," p. 64.

To start the synchronization from your phone, select **Menu** > *Settings* > *Connectivity* > *Data transfer* > *Server sync*. Depending on the settings, select *Initialising syn-chronisation* or *Initialising copy*.

Synchronizing for the first time or after an interrupted synchronization may take up to 30 minutes to complete.

USB data cable

You can use the USB data cable to transfer data between the phone and a compatible PC or a printer supporting PictBridge. You can also use the USB data cable with Nokia PC Suite.

To activate the phone for data transfer or image printing, connect the data cable. Confirm *USB data cable connected. Select mode.* and select from the following options:

Nokia mode — to use the phone to interact with applications on a PC that has Nokia PC Suite

Printing & Media — to connect the phone to a PC to synchronize it with Windows Media Player (music, video)

Data storage — to connect to a PC that does not have Nokia software and use the phone as a data storage

To change the USB mode, select **Menu** > *Settings* > *Connectivity* > *USB data cable* > *Nokia mode*, *Printing & Media*, or *Data storage*.

■ Call

Select **Menu** > *Settings* > *Call* and from the following options:

Call forwarding — to forward your incoming calls (network service). You may not be able to forward your calls if some call restriction functions are active. See *Call restrictions* in "Security," p. 65.

Anykey answer > *On* — to answer an incoming call by briefly pressing any key, except the power key, the camera key, the left and right selection keys, or the end key

Automatic redial > *On* — to make a maximum of 10 attempts to connect the call after an unsuccessful call attempt

Voice clarity > *Active* — to enhance speech intelligibility especially in noisy environments

1-touch dialing > *On* — to dial the names and phone numbers assigned to the speed-dialing keys **2** to **9** by pressing and holding the corresponding number key

Call waiting > *Activate* — to have the network notify you of an incoming call while you have a call in progress (network service). See "Call waiting," p. 31.

Summary after call > *On* — to briefly display the approximate duration and cost (network service) of the call after each call

Send my caller ID > *Yes* — to show your phone number to the person you are calling (network service). To use the setting agreed upon with your service provider, select *Set by network*.

Answ. if fold opened > *On* — to answer an incoming call by opening the fold.

■ Phone

Select **Menu** > *Settings* > *Phone* and from the following options:

Language settings — to set the display language of your phone, select *Phone language*. *Automatic* selects the language according to the information on the SIM card. To set a language for the voice playback, select *Voice recognition language*. See "Enhanced voice dialing," p. 30 and *Voice commands* in "My shortcuts," p. 55.

Memory status — to view the amount of used and available phone memory

Automatic keyguard — to set the keypad of your phone to lock automatically after a preset time delay when the phone is in the standby mode and no function of the phone has been used. Select *On*, and set the time.

Security keyguard — to set the phone to ask for the security code when you unlock the keyguard. Enter the security code, and select *On*.

Welcome note — to write the note that is shown when the phone is switched on

Phone updates — to update phone software or check the current software

Network mode — to select dual mode (UMTS and GSM), UMTS, or GSM. You cannot access this option during an active call.

Operator selection > *Automatic* — to set the phone to automatically select one of the cellular networks available in your area. With *Manual* you can select a network that has a roaming agreement with your service provider.

Help text activation — to select whether the phone shows help texts

Start-up tone > *On* — the phone plays a tone when switched on

Fold close handling — to select whether to return to standby mode or keep all applications open when the fold is closed

Flight query > *On* — the phone asks whether to use the flight profile every time when switched on. With flight profile all radio connections are switched off. The flight profile should be used in areas sensitive to radio emissions.

■ Enhancements

This menu or the following options are shown only if the phone is or has been connected to a compatible mobile enhancement.

Select **Menu** > *Settings* > *Enhancements*. Select an enhancement, and depending on the enhancement, from the following options:

Default profile — to select the profile that you want to be automatically activated when you connect to the selected enhancement

Lights — to set the lights permanently *On*. Select *Automatic* to set the lights on for 15 seconds after a key press.

■ Configuration

You can configure your phone with settings required for certain services to function correctly. Your service provider may also send you these settings. See "Configuration settings service," p. 11.

Select **Menu** > *Settings* > *Configuration* and from the following options:

Default config. sett.— to view the service providers saved in the phone. To set the configuration settings of the service provider as default settings, select **Options** > *Set as default*.

Activ. def. in all apps. — to activate the default configuration settings for supported applications

Preferred access pt. — to view the saved access points. Scroll to an access point, and select **Options** > *Details* to view the name of the service provider, data bearer, and packet data access point or GSM dial-up number.

Connect to support — to download the configuration settings from your service provider

Personal config. sett. — to add new personal accounts for various services manually, and to activate or delete them. To add a new personal account if you have not added any, select **Add new**; otherwise, select **Options** > *Add new*. Select the service type, and select and enter each of the required parameters. The parameters differ according to the selected service type. To delete or activate a personal account, scroll to it, and select **Options** > *Delete* or *Activate*.

■ Security

When security features that restrict calls are in use (such as call restriction, closed user group, and fixed dialing) calls still may be possible to the official emergency number programmed into your device.

Select **Menu** > *Settings* > *Security* and from the following options:

PIN code request and *UPIN code request* — to set the phone to ask for your PIN or UPIN code every time the phone is switched on. Some SIM cards do not allow the code request to be turned off.

Call restrictions — to restrict incoming calls to and outgoing calls from your phone (network service). A restriction password is required.

Closed user group — to specify a group of people whom you can call and who can call you (network service)

Security level > *Phone* — to set the phone to ask for the security code whenever a new SIM card is inserted into the phone. If you select *Memory*, the phone asks for the security code when the SIM card memory is selected, and you want to change the memory in use.

Access codes — to change the security code, PIN code, UPIN code, PIN2 code, or restriction password

Code in use — to select whether the PIN code or UPIN code should be active

PIN2 code request — to select whether the PIN2 code is required when using a specific phone feature which is protected by the PIN2 code. Some SIM cards do not allow the code request to be turned off.

Authority certificates or *User certificates* — to view the list of the authority or user certificates downloaded into your phone. See "Certificates," p. 100.

User certificates — to view a list of user certificates downloaded to your phone.

Security module sett. — to view *Security module details*, select *Module PIN request*, or change the module PIN and signing PIN. See also "Access codes," p. 10.

■ Restore factory settings

To reset some of the menu settings to their original values, select **Menu** > *Settings* > *Rest. factory sett*. Enter the security code. If you have not created a passcode, the phone will prompt you to create one. The names and phone numbers saved in *Contacts*, are not deleted.

10. Gallery

In this menu you can manage images, video clips, music files, themes, graphics, tones, recordings, and received files. These files are stored in the phone memory or an attached microSD memory card and may be arranged in folders.

Your phone supports an activation key system to protect acquired content. Always check the delivery terms of any content and activation key before acquiring them, as they may be subject to a fee.

Copyright protections may prevent some images, music (including ringing tones), and other content from being copied, modified, transferred or forwarded.

To see the list of folders, select **Menu** > *Gallery*.

To see the available options of a folder, select a folder > **Options**.

To view the list of files in a folder, select a folder > **Open**.

To see the available options of a file, select a file > **Options**.

To view the folders of the memory card when moving a file, scroll to the memory card, and press the scroll key right.

■ Print images

XpressPrint

Your device supports Nokia XPressPrint. To connect it to a compatible printer use a data cable or send the image via Bluetooth to a printer supporting Bluetooth technology. See "Connectivity," p. 56.

You can print images that are in the .jpg format. The images taken with the camera are automatically saved in the .jpg format.

Select the image you want to print and **Options** > *Print*.

11. Push to talk

Select **Menu** > *Push to talk*.

Push to talk (PTT) over cellular is a two-way radio service available over a GPRS cellular network (network service).

You can use PTT to have a conversation with one person or with a group of people (channel) having compatible devices. While you are connected to the PTT service, you can use the other functions of the phone.

To check availability and costs, and to subscribe to the service, contact your network operator. Roaming services may be more limited than for normal calls.

Before you can use the PTT service, you must define the required PTT service settings. See "PTT settings," p. 73 and "Configuration settings," p. 74.

■ PTT channels

A PTT channel comprises a group of people (for example, friends or a workteam) who joined the channel after they where invited to. When you call a channel, all members joined to the channel hear the call simultaneously.

There are different types of PTT channels:

Public channel — Every channel member can invite other persons.

Private channel — Only persons which receive an invitation by the channel creator can join in.

Provisioned channel — A permanent channel is created by the service provider.

You can set the status of each channel to *Active* or *Inactive*.

The number of active channels and the number of members per channel is limited. Contact your service provider for details.

Create a channel

To add a channel, select **Menu** > *Push to talk* > *Add channel* and enter the settings in the form fields:

Channel name: — Enter a name for the new channel.

Channel status: — Select *Active* to set the channel active, or *Inactive* to disable the channel.

Chnl. nickname: — Enter your nick name to be shown the new channel.

Chnl. security: > *Public channel* or *Private channel*

Image: — Select **Change** and an image from the *Gallery* or the *Default graphic* to set a graphic for the new channel.

To send an invitation to the channel, select **Yes** when the phone requests it. The recipient of the invitation is added to the member list of the channel when the invitation is accepted. To send further invitations select **Menu** > *Push to talk* > *Channel list*, a channel, and **Options** > *Send invitation*. To send the invitation, use a text message.

To add a provisioned channel, select **Menu** > *Push to talk* > *Add channel* > **Options** > *Edit add. manually*. Enter the *Channel addr.:* provided by your service provider.

Receive an invitation

1. When you receive a text message invitation to a channel, *Channel invitation received:* is displayed.
2. To view the nickname of the person who sent the invitation and the channel address if the channel is not a private channel, select **View**.
3. To add the channel to your phone, select **Save**.
4. To set the status for the channel, select *Active* or *Inactive*.

To reject the invitation, select **Exit** > **Yes**, or select **View** > **Discard** > **Yes**.

■ Switch PTT on and off

To connect to the PTT service, select **Menu** > *Push to talk* > *Switch PTT on*, or press and hold the PTT key. indicates the PTT connection. indicates that the service is temporarily unavailable. If you have added channels to the phone, you are automatically joined to the active channels.

You may assign a default function to the PTT key to open the channel list, the contacts list or a single channel or contact. See "PTT settings," p. 73.

To disconnect from the PTT service, select *Switch PTT off*.

■ Make and receive a PTT call

Warning: Do not hold the device near your ear when the loudspeaker is in use, because the volume may be extremely loud.

To make a channel call, a one-to-one call, or a call to multiple recipients, you must hold the PTT key as long as you talk. To listen to the response, release the PTT key.

You may be able to check the login status of your contacts in **Menu** > *Push to talk* > *Contacts list*. This service depends on your network operator and is only available for subscribed contacts. To subscribe a contact, select **Options** >*Subscribe contact*, or if one or more contacts are already marked *Subscribe marked*.

or indicate that the person is either available or unknown. indicates that the person wants not to be disturbed, but can receive callback requests. indicates that the person has PTT not switched on.

Make a channel call

To make a call to a channel, select *Channel list* in the PTT menu, scroll to the desired channel, and press and hold the PTT key.

Make a one-to-one call

To start a one-to-one call from the list of contacts to which you have added the PTT address, select *Contacts* > *Names* or **Menu** > *Push to talk* > *Contacts list*. Scroll to a contact, and press and hold the PTT key.

To start a one-to-one call from the list of PTT channels, select *Channel list*, scroll to the desired channel, and select **Members**. Scroll to the desired contact, and press and hold the PTT key.

To start a one-to-one call from the list of callback requests you have received, select *Callback inbox*. Scroll to the desired nickname, and press and hold the PTT key.

Make a PTT call to multiple recipients

You can select multiple PTT contacts from the contact list. The recipients receive an incoming call and need to accept the call in order to participate. If supported by your network operator, you also may select contacts with a phone number but without PTT number. For details, contact your network operator.

1. Select **Menu** > *Push to talk* > *Contacts list*, and mark the desired contacts.
2. Press and hold the PTT key to start the call. The participating contacts are shown on the display, as soon as they join the call.
3. Press and hold the PTT key to talk to them. Release the PTT key to hear the response.
4. Press the end key to terminate the call.

Receive a PTT call

A short tone notifies you of an incoming PTT call. Informations, such as the channel, the phone number, or the nickname (network service) of the caller are displayed.

You can either accept or reject an incoming one-to-one call if you have set the phone to first notify you of the one-to-one calls.

When you press and hold the PTT key while the caller is talking, you hear a queuing tone, and *Queuing* is displayed. Press and hold the PTT key, and wait for the other person to finish; then you can talk immediately.

■ Callback requests

If you make a one-to-one call and do not get a response, you can send a request for the person to call you back.

Send a callback request

You can send a callback request in the following ways:

To send a callback request from the contacts list in the *Push to talk* menu, select *Contacts list*. Scroll to a contact, and select **Options** > *Send PTT callback*.

To send a callback request from *Contacts*, search for the desired contact, and select **Details**. Scroll to the PTT address, and select **Options** > *Send PTT callback*.

To send a callback request from the channel list in the PTT menu, select *Channel list*, and scroll to the desired channel. Select **Members**, scroll to the desired contact, and select **Options** > *Send PTT callback*.

To send a callback request from the callback request list in the *Push to talk* menu, select *Callback inbox*. Scroll to a contact, and select **Options** > *Send PTT callback*.

Respond to a callback request

When someone sends you a callback request, *Callback request received* is displayed in the standby mode.

To open the *Callback inbox*, select **View**. The list of nicknames of the persons who have sent you callback requests is shown.

To make a one-to-one call, select the desired request and press and hold the PTT key.

To send a call request back to the sender, select **Options** > *Send PTT callback*.

To delete the request, select **Delete**.

To save a new contact or to add the PTT address to a contact from a received callback request, select **Options** > *Save as* or *Add to contact*.

■ Add a one-to-one contact

You can save the names of persons to whom you often make one-to-one calls in the following ways:

To add a PTT address to a name in *Contacts*, search for the desired contact, select **Details** > **Options** > *Add detail* > *PTT address*. A contact will only appear in the PTT contact list, if the PTT address is entered.

To add a contact to the PTT contacts list, select **Menu** > *Push to talk* > *Contacts list* > **Options** > *Add contact*.

To add a contact from the channel list, connect to the PTT service, select *Channel list*, and scroll to the desired channel. Select **Members**, scroll to the member whose contact information you want to save, and select **Options**. To add a new contact, select *Save as*. To add a PTT address to a name in *Contacts*, select *Add to contact*.

■ PTT settings

Select **Menu** >*Push to talk* > *PTT settings*.

1 to 1 calls > *On* — to select the phone to allow the reception of incoming one-to-one calls. To make but not receive one-to-one calls, select *Off*.

The service provider may offer some services that override these settings. To set the phone to first notify you of incoming one-to-one calls with a ringing tone, select *Notify*.

PTT key default function — to set the PTT key to following functions: *Open contact list*, *Open channel list*, *Call contact/group*. Select a contact, a group, or *Call PTT channel* and select a channel. When you press and hold the PTT key, the selected function will be performed.

Show my login status — to enable or disable the sending of the login status

PTT status in startup > *Yes* or *Ask first*— to set the phone to automatically connect to the PTT service when you switch the phone on

Push to talk when roaming — to switch the PTT service on or off when the phone is used outside of the home network

Send my PTT address > *No* — to hide your PTT address from channel and one-to-one calls

■ Configuration settings

You may receive the settings for connecting to the service from your service provider. See "Configuration settings service," p. 11. You can enter the settings manually. See "Configuration," p. 64.

To select the settings for connecting to the service, select **Menu** > *Push to talk* > *Configuration settings*. Select from the following options:

Configuration — to select a service provider, *Default*, or *Personal config.* for PTT service. Only the configurations that support the PTT service are shown.

Account — to select a PTT service account contained in the active configuration settings

Other parameters are *PTT user name*, *Default nickname*, *PTT password*, *Domain*, and *Server address*.

■ Web

Select **Menu** > *Push to talk* > *Web* to access the internet site of your PTT provider.

12. Media

When taking and using images or video clips, obey all laws and respect local customs as well as privacy and legitimate rights of others, including copyrights.

You can take photos or record live video clips with the built-in VGA camera with autofocus and zoom.

■ Camera

The camera produces pictures in .jpg format, and you can digitally zoom up to eight times.

Take a photo

To open the camera viewfinder, select **Menu** > *Media* > *Camera*.

You can also take a photo when the phone is folded. Press left or right selection keys and select *Camera*.

To zoom in and out in camera mode, press volume keys up or down.

To take an image, select *Capture*, or press camera key. The phone saves the images on the memory card.

Select **Options** to set *Night mode on* if the lighting is dim, *Self-timer on* to activate the self-timer, *Img. sequence on* to take images in a fast sequence. With the highest image size setting three images are taken in a sequence, with other size settings eight images are taken.

Select **Options** > *Settings* > *Image preview time* and a preview time to display the taken images on the display. During the preview time, select **Back** to take another image or **Send** to send the image as a multimedia message.

Your device supports an image capture resolution of 1024 x 1280 pixels.

Camera and video options

To use a filter, select **Options** > *Effects* > *Normal*, *Grayscale*, *Sepia*, *Negative*.

To change the camera and video settings, select **Options** > *Settings*.

■ Video

You can record video clips in .3gp format. Available recording time depends on the video clip length and quality settings.

The length and file size of the clips may vary depending on the selected quality and available memory. To set the quality of your video clips, select **Menu** > *Media* > *Video* > **Options** > *Settings* > *Video clip quality* > *High*, *Normal* or *Basic*.

To select the file size limit, select **Menu** > *Media* > *Video* > **Options** > *Settings* > *Video clip length*. *Default* means that the file size is limited so that it fits into a multimedia message (multimedia message size can vary among devices). *Maximum* means that all available memory is used. Available memory depends on where the video clip is stored.

Record a video clip

Select **Menu** > *Media* > *Video* >*Record*. You can also press and hold the camera key. To pause the recording, select *Pause*; to resume the recording, select *Continue*. To stop the recording, select *Stop*. The phone saves the recording in *Gallery* > *Video clips*.

To zoom in or out, press the volume key up or down, or scroll left and right.

■ Music player

Your phone includes a music player for listening to music tracks, recordings or, other sound files that you have transferred to the phone with the Nokia Audio Manager application, which is part of Nokia PC Suite. See "Nokia PC Suite," p. 102.

Music files stored in a folder in the phone memory or in a folder of the memory card, will automatically be detected and added to the default track list.

To open the music player, select **Menu** > *Media* > *Music player*.

Playing the music tracks

Warning: Listen to music at a moderate level. Continuous exposure to high volume may damage your hearing. Do not hold the device near your ear when the loudspeaker is in use, because the volume may be extremely loud.

Operate the music player with the keys on the phone or with the virtual keys on the display.

When you open the *Music player* menu, the details of the first track on the default track list are shown. To play, select ▶.

To adjust the volume level, use the volume keys on the side of the phone.

To pause the playing, select ⏸.

To stop the playing, press and hold the end key

To skip to the next track, select ⏭. To skip to the beginning of the previous track, select ⏮.

To rewind the current track, select and hold ⏮. To fast forward the current track, select and hold ⏭. Release the key at the position you want.

Options in Music player

In the *Music player* menu, music tracks can be saved in the following categories:

All songs — to view all music tracks

Playlists — to create new playlists, check the currently playing music, view recently added playlists or tracks, find the tracks played most often, and view all playlists

Artists — to view all music tracks by the artist's name

Albums— to view music tracks by albums

Genres — to view music tracks by genres

Videos — to view a list of music videos

Settings

In the *Settings* menu, the following options may be available:

Shuffle — to play music tracks in random order

Repeat— to repeat the current song, all songs, or to turn off repeat

Equalizer — to open the list of media equalizer sets. See "Equalizer," p. 80.

Stereo widening — to enhance the audio output of the phone by enabling a wider stereo sound effect

Other options

Go to Music player— to go to the main music menu

Now playing — to view the track currently playing

Add to playlist— to add the current song to the *Favorites* track list.

Downloads— to download music through web.

Web page — to go to the browser

Mute audio — to mute the audio

Play via Bluetooth — to connect and play music through a bluetooth enabled audio accessory using bluetooth connection.

■ Voice recorder

You can record pieces of speech, sound, or an active call, and save them in *Gallery*. This is useful when recording a name and phone number to write down later.

The recorder cannot be used when a data call or GPRS connection is active.

Record sound

1. Select **Menu** > *Media* > *Voice recorder*.

   To use the graphical keys , , or on the display, scroll left or right to the desired key, and select it.

2. To start the recording, select . To start the recording during a call, select **Options** > *Record*. While recording a call, all parties to the call hear a faint beeping sound. When recording a call, hold the phone in the normal position near to your ear. To pause the recording, select .

3. To end the recording, select ■. The recording is saved in *Gallery* > *Recordings*.

   To listen to the latest recording, select **Options** > *Play last recorded*.

   To send the last recording, select **Options** > *Send last recorded*.

   To see the list of recordings in *Gallery*, select **Options** > *Recordings list* > *Recordings*.

■ Equalizer

To control the sound quality when using the music player by amplify or diminish frequency bands.

Select **Menu** > *Media* > *Equalizer*.

To activate a set, scroll to one of the equalizer sets, and select **Activate**.

To view, edit, or rename a selected set, select **Options** > *View*, *Edit*, or *Rename*. Not all sets can be edited or renamed.

■ Stereo widening

Stereo widening enhances the audio output of the phone by enabling a wider stereo sound effect. To change the setting, select **Menu** > *Media* > *Stereo widening*.

13. Organizer

■ Alarm clock

You can set the phone to alarm at a desired time. Select **Menu** > *Organizer* > *Alarm clock*.

To set the alarm, select *Alarm time*, and enter the alarm time. To change the alarm time when the alarm time is set, select *On*.

To set the phone to alert you on selected days of the week, select *Repeat alarm*.

To set a snooze time-out, select *Snooze time-out* and the time.

Stop the alarm

The phone sounds an alert tone even if the phone was switched off. To stop the alarm, select **Stop**. If you let the phone continue to sound the alarm for a minute or select **Snooze**, the alarm stops for the time you set in *Snooze time-out*, then resumes.

If the alarm time is reached while the device is switched off, the device switches itself on and starts sounding the alarm tone. If you select **Stop**, the device asks whether you want to activate the device for calls. Select **No** to switch off the device or **Yes** to make and receive calls. Do not select **Yes** when wireless phone use may cause interference or danger.

■ Calendar

Select **Menu** > *Organizer* > *Calendar*.

The current day is indicated by a frame. If there are any notes set for the day, the day is in bold type, and the beginning of the note is shown below the calendar. To view the day notes, select **View**. To view a week, select **Options** > *Week view*. To delete all notes in the calendar, select the month or week view, and select **Options** > *Delete all notes*.

To set the date, time, time zone, date or time format, date separator, default view, or the first day of the week, select *Settings*.

To set the phone to delete old notes automatically after a specified time, select *Auto-delete notes*.

Make a calendar note

Select **Menu** > *Organizer* > *Calendar*. Scroll to the date, and select **Options** > *Make a note* and one of the following note types: *Meeting*, *Call*, *Birthday*, *Memo*, or *Reminder*. Fill in the fields.

Note alarm

The phone displays the note and if set, sounds a tone. With a call note on the display, to call the displayed number, press the call key. To stop the alarm and to view the note, select **View.** To stop the alarm for 10 minutes, select **Snooze.**

To stop the alarm without viewing the note, select **Exit.**

■ To-do list

To save a note for a task that you must do, select **Menu** > *Organizer* > *To-do list*.

To make a note if no note is added, select **Add note.** Fill in the fields, and select **Save.**

To view a note, scroll to it, and select **View.** While viewing a note, you can also select an option to edit the attributes. You can also select an option to delete the selected note and delete all the notes that you have marked as done.

■ Notes

To write and send notes, select **Menu** > *Organizer* > *Notes*.

To make a note if no note is added, select **Add note.** Write the note, and select **Save.**

■ Calculator

The calculator in your phone provides basic arithmetic and trigonometric functions, calculates the square and the square root, the inverse of a number, and converts currency values.

Select **Menu** > *Organizer* > *Calculator*. When 0 is displayed on the screen, enter the first number in the calculation. Press **#** for a decimal point. Scroll to the desired operation or function or select it from the **Options.** Enter the second number. Repeat this sequence as many times as it is necessary. To start a new calculation, first select and hold **Clear.**

To perform a currency conversion, select **Menu** > *Organizer* > *Calculator*. To save the exchange rate, select **Options** > *Exchange rate*. Select either of the displayed options. Enter the exchange rate, press **#** for a decimal point, and select **OK.** The exchange rate remains in the memory until you replace it with another one. To perform the currency conversion, enter the amount to be converted, and select **Options** > *To home* or *To foreign*.

Note: When you change base currency, you must enter new exchange rates because all previously set exchange rates are cleared.

■ Countdown timer

To start the countdown timer, select **Menu** > *Organizer* > *Countd. timer* > *Normal timer*, enter the alarm time, and write a note text that is displayed when the time expires. To start the countdown timer, select **Start.** To change the countdown time, select *Change time*. To stop the timer, select *Stop timer*.

To have an interval timer with up to 10 intervals started, first enter the intervals. Select **Menu** > *Organizer* > *Countd. timer* > *Interval timer*. To start the timer, select *Start timer* > **Start**.

■ Stopwatch

You can measure time, take intermediate times, or take lap times using the stopwatch. During timing, the other functions of the phone can be used. To set the stopwatch timing in the background, press the end key.

Using the stopwatch or allowing it to run in the background when using other features increases the demand on battery power and reduces the battery life.

Select **Menu** > *Organizer* > *Stopwatch* and from the following options:

Split timing — to take intermediate times. To start the time observation, select **Start**. Select **Split** every time that you want to take an intermediate time. To stop the time observation, select **Stop**.

To save the measured time, select **Save**.

To start the time observation again, select **Options** > *Start*. The new time is added to the previous time. To reset the time without saving it, select *Reset*.

Lap timing — to take lap times

Continue — to view the timing that you have set in the background

Show last time — to view the most recently measured time if the stopwatch is not reset

View times or *Delete times* — to view or delete the saved times

14. Instant messaging

■ Instant messaging

With instant messaging (IM) (network service) you can send short, simple text messages to online users. You have to subscribe to a service and register with the IM service you want to use. For more information about signing up for IM services, contact your service provider.

To set the required settings for the IM service, see *Connect. settings* in "Access," p. 85. The icons and texts on the display may vary, depending on the IM service.

Note: Depending on your IM service, you may not have access to all of the features described in this guide.

Access

Select **Menu** > *Messaging* > *Instant messages*. *Instant messages* may be replaced by another term depending on the service provider. If more than one set of connection settings for IM service is available, select the one you want. Select from the following options:

Login — to connect to the IM service. To set the phone to automatically connect to the IM service when you switch on the phone; in the login session, select *Automatic login:* > *On*, or select **Menu** > *Messaging* > *Instant messages*, connect to the IM service, and select **Options** > *Settings* > *Automatic login* > *On*.

Saved convers. — to view, erase, or rename the conversations you saved during an IM session

Connect. settings — to edit the settings needed for messaging and presence. connection

Connect

To connect to the service, access the instant messages menu, select the IM service, if needed, and select *Login*.

To disconnect from the IM service, select **Options** > *Logout*.

Sessions

When connected to the service your status as seen by others is shown in a status line: *Status: Online*, *My status: Busy* or *Status: App. off.* To change own status, select **Change**.

Below the status line there are three folders containing your contacts and showing their status: *Convers.*, *Online* and *Offline*. To expand the folder, scroll to it and select **Expand** (or press scroll right), to collapse the folder select **Collapse** (or press scroll left).

Conversations — shows the list of new and read instant messages or invitations to IM during the active IM session.

indicates a new group message.

indicates a read group message.

indicates a new instant message.

indicates a read instant message.

indicates an invitation.

The icons and texts on the display depend on the IM service.

Online — shows the number of contacts that are online

Offline — shows the number of contacts that are offline

To start a conversation, expand the *Online* or the *Offline* folder and scroll to the contact with whom you would like to chat and select **Chat.** To answer an invitation or to reply to a message expand the *Conversations* folder and scroll to the contact to whom you would like to chat and select **Open.** To add contacts, see "Add IM contacts," p. 88.

Groups > *Public groups* (not visible if groups are not supported by the network) — the list of bookmarks to public groups provided by the service provider is displayed. To start a IM session with a group, scroll to a group, and select **Join.** Enter the screen name that you want to use as your nickname in the conversation. When you have successfully joined the group conversation, you can start a group conversation. You can create a private group. See "Groups," p. 89.

Search > *Users* or *Groups* — to search for other IM users or public groups on the network by phone number, screen name, e-mail address, or name. If you select *Groups*, you can search for a group by a member in the group, or by group name, topic, or ID.

Options > *Chat* or *Join group* — to start the conversation when you have found the user or the group you want.

Accept or reject an invitation

If you receive a new invitation, to read it, select **Read.** If more than one invitation is received, select an invitation and **Open.** To join the private group conversation, select **Accept**, and enter the screen name you want to use as your nickname. To reject or delete the invitation, select **Options** > *Reject* or *Delete*.

Read an instant message

If you receive a new message not associated with an active conversation, *New instant message* is displayed. To read it, select **Read.** If more than one message is received, select a message, and **Open.**

New messages received during an active conversation are held in *Instant messages* > *Conversations*. If you receive a message from someone not in *IM contacts*, the sender ID is displayed. To save a new contact that is not in the phone memory, select **Options** > *Save contact*.

Participate in a conversation

To join or start an IM session, write your message; and select **Send.**

If you receive a new message during a conversation from a person not taking part in the current conversation, is displayed, and the phone sounds an alert tone.

Write your message; and select **Send.** Your message is displayed, and the reply message is displayed below your message.

Add IM contacts

When connected to the IM service, in the IM main menu select **Options** > *Add contact* > *By mobile number*, *Enter ID manually*, *Search from serv.*, or *Copy from server* (depending on service provider).

Scroll to a contact. To start a conversation, select **Chat.**

Block or unblock messages

When you are in a conversation and want to block messages, select **Options** > *Block contact*.

To block messages from a specific contact in your contacts list, scroll to the contact in *Conversations*, *Online* or *Offline* and select **Options** > *Block contact* > **OK**.

To unblock a contact, in the IM main menu select **Options** > *Blocked list*. Scroll to the contact you want to unblock, and select **Unblock** > **OK**.

Groups

You can use the public groups provided by the service provider, or create your own private groups for an IM conversation.

Public

You can bookmark public groups your service provider may maintain. Connect to the IM service, and select *Groups* > *Public groups*. Select a group, and **Join**. If you are not in the group, enter your screen name as your nickname for the group. To delete a group from your list, select **Options** > *Delete group*.

To search for a group, select *Groups* > *Public groups* > *Search groups*.

Private

Connect to the IM service, and from the main menu select **Options** > *Create group*. Enter the name for the group and the screen name you want to use as your nickname. Mark the private group members in the contacts list, and write an invitation.

15. Applications

In this menu you can manage applications and games. These files are stored in the phone memory or an attached microSD memory card and may be arranged in folders.

For options to format or lock and unlock the memory card see "Memory card," p. 17.

The third-party applications provided with your device may have been created and may be owned by persons or entities not affiliated with or related to Nokia. Nokia does not own the copyrights or intellectual property rights to the third-party applications. As such, Nokia does not take any responsibility for end-user support, functionality of the applications, or the information in the applications or these materials. Nokia does not provide any warranty for the third-party applications.

BY USING THE APPLICATIONS YOU ACKNOWLEDGE THAT THE APPLICATIONS ARE PROVIDED AS IS WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, TO THE MAXIMUM EXTENT PERMITTED BY APPLICABLE LAW. YOU FURTHER ACKNOWLEDGE THAT NEITHER NOKIA NOR ITS AFFILIATES MAKE ANY REPRESENTATIONS OR WARRANTIES, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO WARRANTIES OF TITLE, MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, OR THAT THE APPLICATIONS WILL NOT INFRINGE ANY THIRD-PARTY PATENTS, COPYRIGHTS, TRADEMARKS, OR OTHER RIGHTS.

■ Launch a game

Your phone software includes some games.

Select **Menu** > *Applications* > *Games*. Scroll to the desired game, and select **Open**.

■ Launch an application

Your phone software includes some Java applications.

Select **Menu** > *Applications* > *Collection*. Scroll to an application, and select **Open**.

■ Some application options

Update version — to check if a new version of the application is available for download from *Web* (network service)

Web page — to provide further information or additional data for the application from an Internet page (network service), if available

App. access — to restrict the application from accessing the network

■ Download an application

Your phone supports J2ME Java applications. Make sure that the application is compatible with your phone before downloading it.

Important: Only install and use applications and other software from sources that offer adequate security and protection against harmful software.

You can download new Java applications and games in different ways.

Use the Nokia Application Installer from PC Suite to download the applications to your phone, or select **Menu** > *Applications* > **Options** > *Downloads* > *App. downloads*; the list of available bookmarks is shown. See "Bookmarks," p. 96.

For the availability of different services and pricing contact your service provider.

Your device may have preinstalled bookmarks and links for third-party internet sites. You may also access other third-party sites through your device. Third-party sites are not affiliated with Nokia, and Nokia does not endorse or assume liability for them. If you choose to access such sites, you should take precautions for security or content.

■ Presenter

The presenter enables you to control slide presentations (compatible with Microsoft Office PowerPoint), a software DVD, an MP3 player, or other PC applications remotely from your device.

To use applications other than slide presentations and desktop mode, you must create a corresponding custom profile on the PC application.

Before you can use the application you must do the following:

1. Install the Nokia Presenter PC application on your PC.

   This component is available for download on the Nokia website. See "Nokia support," p. 12.

2. Launch and configure the PC component. Make sure that the selected incoming Bluetooth serial port (COM port) corresponds to the one defined in the Bluetooth software settings on the Bluetooth device of your PC. For details, refer to the PC component documentation and "Set up a Bluetooth connection," p. 57.

3. Open the slide presentation, or start the application you want to control remotely from your phone.

Select *Applications* > *Collection* > *Presenter* > **Open** > **Connect** and the device you want to connect.

When the Bluetooth Connection Successful dialog appears on your PC screen, you must click on it to confirm the Bluetooth connection.

The list of available application types is displayed. Select **Open** to access the desired application. Select **Options** > *Settings* to set the *Speaker notes* size for the speaker notes, and *Presentation timer (in minutes)* to optimize the slide presentation time available. To save the settings, select **Options** > *Back*.

After you select the slide presentation, browse or skip slides, or jump ahead by using the scroll key. To view your speaker notes, select **Notes**. To point things out on the slides, select *Pointer* to activate a small black round marker that you control with the scroll key. Select **Options** > *Slide list* to return to the slide list. Select **Options** > *Applications list* to return to the list of applications.

To control the mouse pointer (the cursor) remotely from the phone, select the desktop mode. After you open the desktop, the phone automatically controls your mouse pointer. To return to the list of applications, select **Options** > *Applications list*.

To quit the presenter, select **Options** > *Exit*.

16. SIM services

Your SIM card may provide additional services. You can access this menu only if it is supported by your SIM card. The name and contents of the menu depend on the available services.

For availability and information on using SIM card services, contact your SIM card vendor. This may be the service provider, network operator, or other vendor.

To set the phone to show you the confirmation messages sent between your phone and the network when you are using the SIM services, select **Menu** > *Settings* > *Phone* > *Confirm SIM service actions* > *Yes*.

Accessing these services may involve sending messages or making a phone call for which you may be charged.

17. Web

You can access various mobile internet services with your phone browser.

Important: Use only services that you trust and that offer adequate security and protection against harmful software.

Check the availability of these services, pricing, and instructions with your service provider.

With the phone browser you can view the services that use wireless markup language (WML) or extensible hypertext markup language (XHTML) on their pages. Appearance may vary due to screen size. You may not be able to view all details of the internet pages.

■ Set up browsing

You may receive the configuration settings required for browsing as a configuration message from the service provider that offers the service that you want to use. See "Configuration settings service," p. 11. You can also enter all the configuration settings manually. See "Configuration," p. 64.

■ Connect to a service

Ensure that the correct configuration settings of the service are activated.

1. To select the settings for connecting to the service, select **Menu** > *Web* > *Settings* > *Configuration settings*.
2. Select *Configuration*. Only the configurations that support browsing service are shown. Select a service provider, *Default*, or *Personal config.* for browsing. See "Set up browsing," p. 94.

3. Select *Account* and a browsing service account contained in the active configuration settings.
4. Select *Display terminal window* > *Yes* to perform manual user authentication for intranet connections.

Make a connection to the service in one of the following ways:

- Select **Menu** > *Web* > *Home*; or in the standby mode, press and hold **0**.
- To select a bookmark of the service, select **Menu** > *Web* > *Bookmarks*.
- To select the last URL, select **Menu** > *Web* > *Last web address*.
- To enter the address of the service, select **Menu** > *Web* > *Go to address*. Enter the address of the service, and select **OK**.

■ Browse pages

After you make a connection to the service, you can start browsing its pages. The function of the phone keys may vary in different services. Follow the text guides on the phone display. For more information, contact your service provider.

Browse with phone keys

To browse through the page, scroll in any direction.

To select an item, press the call key, or select **Select**.

To enter letters and numbers, press the **0** to **9** keys. To enter special characters, press *****.

Direct calling

While browsing, you can make a phone call, and save a name and a phone number from a page.

■ Bookmarks

You can save page addresses as bookmarks in the phone memory.

1. While browsing, select **Options** > *Bookmarks*; or in the standby mode, select **Menu** > *Web* > *Bookmarks*.
2. Scroll to a bookmark, and select it, or press the call key to make a connection to the page associated with the bookmark.
3. Select **Options** to view, edit, delete, or send the bookmark; to create a new bookmark; or to save the bookmark to a folder.

The third-party applications provided with your device may have been created and may be owned by persons or entities not affiliated with or related to Nokia. Nokia does not own the copyrights or intellectual property rights to the third-party applications. As such, Nokia does not take any responsibility for end-user support, functionality of the applications, or the information in the applications or these materials. Nokia does not provide any warranty for the third-party applications.

BY USING THE APPLICATIONS YOU ACKNOWLEDGE THAT THE APPLICATIONS ARE PROVIDED AS IS WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, TO THE MAXIMUM EXTENT PERMITTED BY APPLICABLE LAW. YOU FURTHER ACKNOWLEDGE THAT NEITHER NOKIA NOR ITS AFFILIATES MAKE ANY REPRESENTATIONS OR WARRANTIES, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO WARRANTIES OF TITLE, MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, OR THAT THE APPLICATIONS WILL NOT INFRINGE ANY THIRD-PARTY PATENTS, COPYRIGHTS, TRADEMARKS, OR OTHER RIGHTS.

Receive a bookmark

When you have received a bookmark that is sent as a bookmark, *1 bookmark received* is displayed. To view the bookmark, select **Show.**

■ Appearance settings

While browsing, select **Options** > *Other options* > *Appear. settings*; or in the standby mode, select **Menu** > *Web* > *Settings* > *Appearance settings* and from the following options:

Text wrapping — to select how the text shall appear on the display

Font size — to set the font size

Show images > *No* — to hide images on the page

Alerts > *Alert for unsecure connection* > *Yes* — to set the phone to alert when a secure connection changes to an unsecure one during browsing

Alerts > *Alert for unsecure items* > *Yes* — to set the phone to alert when a secure page contains an unsecure item. These alerts do not guarantee a secure connection. For more information, see "Browser security," p. 99.

Character encoding > *Content encoding* — to select the encoding for the browser page content

Character encoding > *Unicode (UTF-8) web addresses* > *On* — to set the phone to send a URL as a UTF-8 encoding

Screen size > *Full* or *Small*— to set the screen layout

Show page title > *Yes* or *No*— to set the phone to display the title of the web page.

JavaScript > *Enable* — to enable the Java scripts

■ Security settings

Cookies

A cookie is data that a site saves in the cache memory of your phone. Cookies are saved until you clear the cache memory. See "Cache memory," p. 99.

While browsing, select **Options** > *Other options* > *Security* > *Cookie settings*; or in the standby mode, select **Menu** > *Web* > *Settings* > *Security settings* > *Cookies*. To allow or prevent the phone from receiving cookies, select *Allow* or *Reject*.

Scripts over secure connection

You can select whether to allow the running of scripts from a secure page. The phone supports WML scripts.

While browsing, to allow the scripts, select **Options** > *Other options* > *Security* > *WMLScript sett.*; or in the standby mode, select **Menu** > *Web* > *Settings* > *Security settings* > *WMLScripts over secure connection* > *Allow*.

■ Download settings

To automatically save all downloaded files in *Gallery*, select **Menu** > *Web* > *Settings* > *Downloading settings* > *Automatic saving* > *On*.

■ Service inbox

The phone is able to receive service messages sent by your service provider (network service). Service messages are notifications (for example, news headlines), and they may contain a text message or an address of a service.

To access the *Service inbox* in the standby mode, when you have received a service message, select **Show.** If you select **Exit**, the message is moved to the *Service inbox*. To access the *Service inbox* later, select **Menu** > *Web* > *Service inbox*.

To access the *Service inbox* while browsing, select **Options** > *Other options* > *Service inbox*. Scroll to the message you want, and to activate the browser

and download the marked content, select **Retrieve.** To display detailed information on the service notification or to delete the message, select **Options** > *Details* or *Delete*.

Service inbox settings

Select **Menu** > *Web* > *Settings* > *Service inbox settings*.

To set whether you want to receive service messages, select *Service messages* > *On* or *Off*.

To set the phone to receive service messages only from content authors approved by the service provider, select *Message filter* > *On*. To view the list of the approved content authors, select *Trusted channels*.

To set the phone to automatically activate the browser from the standby mode when the phone has received a service message, select *Automatic connection* > *On*. If you select *Off*, the phone activates the browser only after you select **Retrieve** when the phone has received a service message.

■ Cache memory

A cache is a memory location that is used to store data temporarily. If you have tried to access or have accessed confidential information requiring passwords, empty the cache after each use. The information or services you have accessed is stored in the cache.

To empty the cache while browsing, select **Options** > *Other options* > *Clear the cache*; in the standby mode, select **Menu** > *Web* > *Clear the cache*.

■ Browser security

Security features may be required for some services, such as online banking or shopping. For such connections you need security certificates and possibly a

security module, which may be available on your SIM card. For more information, contact your service provider.

Security module

The security module improves security services for applications requiring a browser connection, and allows you to use a digital signature. The security module may contain certificates as well as private and public keys. The certificates are saved in the security module by the service provider.

To view or change the security module settings, select **Menu** > *Settings* > *Security* > *Security module settings*.

Certificates

Important: Even if the use of certificates makes the risks involved in remote connections and software installation considerably smaller, they must be used correctly in order to benefit from increased security. The existence of a certificate does not offer any protection by itself; the certificate manager must contain correct, authentic, or trusted certificates for increased security to be available. Certificates have a restricted lifetime. If Expired certificate or Certificate not valid yet is shown even if the certificate should be valid, check that the current date and time in your device are correct.

Before changing any certificate settings, you must make sure that you really trust the owner of the certificate and that the certificate really belongs to the listed owner.

There are three kinds of certificates: server certificates, authority certificates, and user certificates. You may receive these certificates from your service provider. Authority certificates and user certificates may also be saved in the security module by the service provider.

To view the list of the authority or user certificates downloaded into your phone, select **Menu** > *Settings* > *Security* > *Authority certificates* or *User certificates*.

is displayed during a connection, if the data transmission between the phone and the content server is encrypted.

The security icon does not indicate that the data transmission between the gateway and the content server (or place where the requested resource is stored) is secure. The service provider secures the data transmission between the gateway and the content server.

Digital signature

You can make digital signatures with your phone if your SIM card has a security module. Using the digital signature can be the same as signing your name to a paper bill, contract, or other document.

To make a digital signature, select a link on a page, for example, the title of the book you want to buy and its price. The text to sign, which may include the amount and date, is shown.

Check that the header text is *Read* and that the digital signature icon is shown.

If the digital signature icon does not appear, there is a security breach, and you should not enter any personal data such as your signing PIN.

To sign the text, read all of the text first, and select **Sign**.

The text may not fit within a single screen. Therefore, make sure to scroll through and read all of the text before signing.

Select the user certificate you want to use. Enter the signing PIN. The digital signature icon disappears, and the service may display a confirmation of your purchase.

18. PC connectivity

You can send and receive e-mail, and access the Internet when your phone is connected to a compatible PC through a Bluetooth or a data cable connection. You can use your phone with a variety of PC connectivity and data communications applications.

■ Nokia PC Suite

With Nokia PC Suite you can synchronize contacts, calendar, notes, and to-do notes between your phone and the compatible PC or a remote internet server (network service). You may find more information and PC Suite on the Nokia website at **www.nokia.com/support** or your local Nokia website.

■ Packet data, HSCSD, and CSD

With your phone you can use the packet data, high-speed circuit switched data (HSCSD), and circuit switched data (CSD, *GSM data*) data services. For availability and subscription to data services, contact your network operator or service provider. See "Modem settings," p. 59.

The use of HSCSD services consumes the phone battery faster than normal voice or data calls.

■ Bluetooth

Use the Bluetooth technology to connect your compatible laptop to the internet. Your phone must have activated a service provider that supports internet access and your PC has to support Bluetooth PAN (personal area network profile). After connecting to the network access point (NAP) service

of the phone and pairing with your PC your phone automatically opens a packet data connection to the internet. PC Suite software installation is not necessary when using the NAP service of the phone.

See "Bluetooth wireless technology," p. 56.

■ Data communication applications

For information on using a data communication application, refer to the documentation provided with it.

Making or answering phone calls during a computer connection is not recommended, as it might disrupt the operation.

For better performance during data calls, place the phone on a stationary surface with the keypad facing downward. Do not move the phone by holding it in your hand during a data call.

19. Battery information

■ Charging and discharging

Your device is powered by a rechargeable battery. The full performance of a new battery is achieved only after two or three complete charge and discharge cycles. The battery can be charged and discharged hundreds of times, but it will eventually wear out. When the talk and standby times are noticeably shorter than normal, replace the battery. Use only Nokia approved batteries, and recharge your battery only with Nokia approved chargers designated for this device.

If a replacement battery is being used for the first time or if the battery has not been used for a prolonged period, it may be necessary to connect the charger and then disconnect and reconnect it to start the charging.

Unplug the charger from the electrical plug and the device when not in use. Do not leave fully charged battery connected to a charger, since overcharging may shorten its lifetime. If left unused, a fully charged battery will lose its charge over time.

If the battery is completely discharged, it may take a few minutes before the charging indicator appears on the display or before any calls can be made.

Use the battery only for its intended purpose. Never use any charger or battery that is damaged.

Do not short-circuit the battery. Accidental short-circuiting can occur when a metallic object such as a coin, clip, or pen causes direct connection of the positive (+) and negative (-) terminals of the battery. (These look like metal strips on the battery.) This might happen, for example, when you carry a spare battery in your pocket or purse. Short-circuiting the terminals may damage the battery or the connecting object.

Leaving the battery in hot or cold places, such as in a closed car in summer or winter conditions, will reduce the capacity and lifetime of the battery. Always try to keep the battery between 15°C and 25°C (59°F and 77°F). A device with a hot or cold battery may not work temporarily, even when the battery is fully charged. Battery performance is particularly limited in temperatures well below freezing.

Do not dispose of batteries in a fire as they may explode. Batteries may also explode if damaged. Dispose of batteries according to local regulations. Please recycle when possible. Do not dispose as household waste.

Do not dismantle or shred cells or batteries. In the event of a battery leak, do not allow the liquid to come in contact with the skin or eyes. In the event of such a leak, flush your skin or eyes immediately with water, or seek medical help.

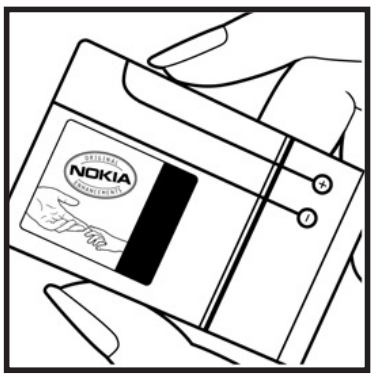
■ Nokia battery authentication

Always use original Nokia batteries for your safety. To check that you are getting an original Nokia battery, purchase it from an authorized Nokia dealer, and inspect the hologram label using the following steps:

Successful completion of the steps is not a total assurance of the authenticity of the battery. If you have any reason to believe that your battery is not an authentic, original Nokia battery, you should refrain from using it, and take it to the nearest authorized Nokia service point or dealer for assistance. Your authorized Nokia service point or dealer will inspect the battery for authenticity. If authenticity cannot be verified, return the battery to the place of purchase.

Authenticate hologram

1. When looking at the hologram on the label, you should see the Nokia connecting hands symbol from one angle and the Nokia Original Enhancements logo when looking from another angle.



2. When you angle the hologram left, right, down, and up, you should see 1, 2, 3, and 4 dots on each side respectively.

What if your battery is not authentic?

If you cannot confirm that your Nokia battery with the hologram on the label is an authentic Nokia battery, please do not use the battery. Take it to the nearest authorized Nokia service point or dealer for assistance. The use of a battery that is not approved by the manufacturer may be dangerous and may result in poor performance and damage to your device and its enhancements. It may also invalidate any approval or warranty applying to the device.

For additional information, refer to the warranty and reference leaflet included with your Nokia device.

Care and maintenance

Your device is a product of superior design and craftsmanship and should be treated with care. The suggestions below will help you protect your warranty coverage.

- Keep the device dry. Precipitation, humidity and all types of liquids or moisture can contain minerals that will corrode electronic circuits. If your device does get wet, remove the battery and allow the device to dry completely before replacing it.
- Do not use or store the device in dusty, dirty areas. Its moving parts and electronic components can be damaged.
- Do not store the device in hot areas. High temperatures can shorten the life of electronic devices, damage batteries, and warp or melt certain plastics.
- Do not store the device in cold areas. When the device returns to its normal temperature, moisture can form inside the device and damage electronic circuit boards.
- Do not attempt to open the device other than as instructed in this guide.
- Do not drop, knock, or shake the device. Rough handling can break internal circuit boards and fine mechanics.
- Do not use harsh chemicals, cleaning solvents, or strong detergents to clean the device.
- Do not paint the device. Paint can clog the moving parts and prevent proper operation.
- Do not touch the main display with hard or angular materials. Objects like earrings or jewelry may scratch the display.
- Use a soft, clean, dry cloth to clean any lenses (such as camera, proximity sensor, and light sensor lenses).
- Use only the supplied or an approved replacement antenna. Unauthorized antennas, modifications, or attachments could damage the device and may violate regulations governing radio devices.
- Use chargers indoors.

- Always create a backup of data you want to keep (such as contacts and calendar notes) before sending your device to a service facility.
- To reset the device from time to time for optimum performance, power off the device and remove the battery.

All of the above suggestions apply equally to your device, battery, charger, or any enhancement. If any device is not working properly, take it to the nearest authorized service facility for service.

Additional safety information

■ Small children

Your device and its enhancements may contain small parts. Keep them out of the reach of small children.

■ Operating environment

Remember to follow any special regulations in force in any area, and always switch off your device when its use is prohibited or when it may cause interference or danger. Use the device only in its normal operating positions. This device meets RF exposure guidelines when used either in the normal use position against the ear or when positioned at least 2.2 centimeters (7/8 inch) away from the body. When a carry case, belt clip or holder is used for body-worn operation, it should not contain metal and should position the device the above-stated distance from your body.

To transmit data files or messages, this device requires a quality connection to the network. In some cases, transmission of data files or messages may be delayed until such a connection is available. Ensure that the above separation distance instructions are followed until the transmission is completed.

Parts of the device are magnetic. Metallic materials may be attracted to the device. Do not place credit cards or other magnetic storage media near the device, because information stored on them may be erased.

■ Medical devices

Operation of any radio transmitting equipment, including wireless phones, may interfere with the functionality of inadequately protected medical devices. Consult a physician or the manufacturer of the medical device to determine if they are adequately shielded from external RF energy or if you have any questions. Switch off your device in health care facilities when any regulations posted in these areas instruct you to do so. Hospitals or health care facilities may be using equipment that could be sensitive to external RF energy.

Implanted medical devices

Manufacturers of medical devices recommend that a minimum separation of 15.3 centimeters (6 inches) should be maintained between a wireless device and an implanted medical device, such as a pacemaker or implanted cardioverter defibrillator to avoid potential interference with the medical device. Persons who have such devices should:

- Always keep the wireless device more than 15.3 centimeters (6 inches) from the medical device when the wireless device is turned on
- Do not carry the wireless device in a breast pocket
- Hold the wireless device to the ear opposite the medical device to minimize the potential for interference.
- Turn the wireless device off immediately if there is any reason to suspect that interference is taking place.
- Read and follow the directions from the manufacturer of their implanted medical device.

If you have any questions about using your wireless device with an implanted medical device, consult your health care provider.

Hearing aids

Some digital wireless devices may interfere with some hearing aids. If interference occurs, consult your service provider.

■ Vehicles

RF signals may affect improperly installed or inadequately shielded electronic systems in motor vehicles such as electronic fuel injection systems, electronic antiskid (antilock) braking systems, electronic speed control systems, and air bag systems. For more information, check with the manufacturer or its representative of your vehicle or any equipment that has been added.

Only qualified personnel should service the device, or install the device in a vehicle. Faulty installation or service may be dangerous and may invalidate any warranty that may apply to the device. Check regularly that all wireless device equipment in your vehicle is mounted and operating properly. Do not store or carry flammable liquids, gases, or explosive materials in the same compartment as the device, its parts, or enhancements. For vehicles equipped with an air bag, remember that air bags inflate with great force. Do not place objects, including installed or portable wireless equipment in the area over the air bag or in the air bag deployment area. If in-vehicle wireless equipment is improperly installed and the air bag inflates, serious injury could result.

Using your device while flying in aircraft is prohibited. Switch off your device before boarding an aircraft. The use of wireless devices in an aircraft may be dangerous to the operation of the aircraft, disrupt the wireless telephone network, and may be illegal.

■ Potentially explosive environments

Switch off your device when in any area with a potentially explosive atmosphere and obey all signs and instructions. Potentially explosive atmospheres include areas where you would normally be advised to turn off your vehicle engine. Sparks in such areas could cause an explosion or fire resulting in bodily injury or even death. Switch off the device at refueling points such as near gas pumps at service stations. Observe restrictions on the use of radio equipment in fuel depots, storage, and distribution areas; chemical plants; or where blasting operations are in progress. Areas with a potentially explosive atmosphere are often but not always clearly marked. They include below deck on boats, chemical transfer or storage facilities and areas where the air contains chemicals or particles such as grain, dust, or metal powders. You should check with the

manufacturers of vehicles using liquefied petroleum gas (such as propane or butane) to determine if this device can be safely used in their vicinity.

■ Emergency calls

Important: Wireless phones, including this device, operate using radio signals, wireless networks, landline networks, and user-programmed functions. Because of this, connections in all conditions cannot be guaranteed. You should never rely solely on any wireless device for essential communications like medical emergencies.

To make an emergency call:

1. If the device is not on, switch it on. Check for adequate signal strength.

   Some networks may require that a valid SIM card is properly inserted in the device.
2. Press the end key as many times as needed to clear the display and ready the device for calls.
3. Enter the official emergency number for your present location. Emergency numbers vary by location.
4. Press the call key.

If certain features are in use, you may first need to turn those features off before you can make an emergency call. If the device is in the offline or flight mode, you must change the profile to activate the phone function before you can make an emergency call. Consult this guide or your service provider for more information.

When making an emergency call, give all the necessary information as accurately as possible. Your wireless device may be the only means of communication at the scene of an accident. Do not end the call until given permission to do so.

■ Certification information (SAR)

This mobile device meets guidelines for exposure to radio waves

Your mobile device is a radio transmitter and receiver. It is designed not to exceed the limits for exposure to radio waves recommended by international guidelines. These guidelines were developed by the independent scientific organization ICNIRP and include safety margins designed to assure the protection of all persons, regardless of age and health.

The exposure guidelines for mobile devices employ a unit of measurement known as the Specific Absorption Rate or SAR. The SAR limit stated in the ICNIRP guidelines is 2.0 watts/kilogram (W/kg) averaged over 10 grams of tissue. Tests for SAR are conducted using standard operating positions with the device transmitting at its highest certified power level in all tested frequency bands. The actual SAR level of an operating device can be below the maximum value because the device is designed to use only the power required to reach the network. That amount changes depending on a number of factors such as how close you are to a network base station. The highest SAR value under the ICNIRP guidelines for use of the device at the ear is 0.89 W/kg.

Use of device accessories and enhancements may result in different SAR values. SAR values may vary depending on national reporting and testing requirements and the network band. Additional SAR information may be provided under product information at **www.nokia.com**.

Your mobile device is also designed to meet the requirements for exposure to radio waves established by the Federal Communications Commission (USA) and Industry Canada. These requirements set a SAR limit of 1.6 W/kg averaged over one gram of tissue. The highest SAR value reported under this standard during product certification for use at the ear is 1.33 W/kg and when properly worn on the body is 0.85 W/kg. Information about this device model can be found at **http://www.fcc.gov/oet/fccid** by searching the equipment authorization system using FCC ID **QMNRM-276**.

Index

NUMERICS

1-touch dialing 30, 51

A

access codes 10
accessories. See enhancements.
active standby 25, 53
active standby key 55
alarm clock 80
analog clock Mini display 24
analog clock mini display 24
antenna 21
applications 90
audio messages 38

B

battery
    authentication 104
    charging 18
    charging, discharging 103
    installation 13
blacklist 43
Bluetooth 56, 102
bookmarks 96
browser 94, 96, 97
business cards 50

C

cache memory 99
calculator 83
calendar 81, 82
call
    functions 29
    log 51
    options 31
    settings 62
    waiting 31
call register. See call log.
calls 29, 30
camera
    effects 76
    filter 76
    settings 76
    take an image 75
certificates 100
character case 32
charge the battery 18
clock settings 54
codes 10, 11
configuration 64
    setting service 11
    settings 20
contact information 12
contacts 48, 49, 50, 51
cookies 97
countdown timer 83
customer service 12

D

data
    communication 103
    transfer 59

data cable 61
date settings 54
delete messages 44
digital signature 101
display 24, 25
downloads 12, 98

E

EGPRS 58
e-mail application 40
emergency calls 110
end
    call 29
enhancements 9, 64
equalizer 80
explosive environments 109

F

factory settings 66
flash messages 38
fold animation 54
font size 54

G

gallery 66
games 90
GPRS 58

H

handsfree. See loudspeaker.
hearing aid 108

I

image 75
IMAP4 40
indicators 26
info messages 43
installation
    battery 13
    SIM card 13
instant messaging 85
internet 94

J

junk folder 43

K

keyguard 28
keypad lock 28
keys 28

L

language settings 63
lights 64
log 51
loudspeaker 31

M

main display 25, 53
maintenance 106
memory card 17
memory full 39
menu 34

message center number 35
message folder 39
message settings 44, 45, 46, 47
messages
  audio message 38
  delete 44
  flash message 38
  info messages 43
  length indicator 35
  message settings 44
  service commands 44
  text 35
  voice message 43
mini display 24, 54
MMS. See multimedia messages.
multimedia messages 36
music player 77
  settings 78

N

navigation 34
navigation key 55
network
  name on display 25
  services 8
network mode 24, 25
Nokia contact information 12
notes 82
numbers 51

O

offline mode 29
organizer 80
overview functions 10

P

pacemakers 108
packet data 58, 102
parts 23
PC connectivity 102
PC Suite 102
phone
  configuration 64
  keys 23
  open 19
  parts 23
  settings 63
phone lock. See keypad lock.
PIN codes 10, 19
plug and play service 20
POP3 40
predictive text input 32
presenter 92
profiles 52
PTT 67
PUK codes 11
Push to talk. See PTT.
pushed messages 98

R

recorder 79
restriction password 11
ringing tones 53

S

safety information 6, 107
SAR 111
scrolling 34

security
codes 10
module 100
settings 65
service
commands 44
inbox 98
messages 98
numbers 51
services 94
settings
active standby 53
call 62
camera 76
clock 54
configuration 64
connectivity 56
data transfer 59
date 54
downloads 98
enhancements 64
fold animation 54
GPRS, 3G 58
main display 53
messages 44
mini display 54
music player 78
my shortcuts 55
phone 63
profiles 52
PTT 73
PTT configuration 74
restore factory settings 66
security 65
service inbox 99
themes 53
time 54
tones 53
USB data cable 61
wallpaper 53
shared memory 8
shortcuts 55
signal strength 24, 25
SIM
card 29
card installation 13
messages 44
services 93
SMS. See text messages
spam filter 43
standby mode 24, 55
status indicators 24, 25
stereo widening 80
stopwatch 84
strap 22
switch on and off 19
synchronization 59

T

take an image 75
text 32, 33
text message 35
themes 53

time settings 54
to-do list 82
tones 53
traditional text input 33

U

unlock keypad 28
UPIN 19
USB data cable 61

V

vehicles 109
voice
    commands 55
    dialing 30
    messages 43
    recorder 79

W

wallpaper 53
Web 94
wireless markup language 94
wrist strap 22
write text 32

X

XHTML 94

Manual del usuario de Nokia 6555

Edición 1. Número de parte 9201381.

Copyright © 2007 Nokia. Todos los derechos reservados.

Nokia, Nokia Connecting People, Nokia Care, Navi™, PC Suite y Nokia Original Enhancements son marcas registradas o no de Nokia Corporation. Nokia tune es una marca de sonido registrada de Nokia Corporation. Otros nombres de productos y compañías aquí mencionados pueden ser marcas registradas o marcas comerciales de sus respectivos propietarios.

Se prohíbe la duplicación, transferencia, distribución o almacenamiento parcial o de todo el contenido de este documento, en ninguna forma sin previo permiso escrito de Nokia.

Número de patente de EE. UU. 5818437 y otras patentes pendientes. Software de ingreso de texto T9. Copyright © 1997-2007. Tegic Communications, Inc. Todos los derechos reservados.

Se incluye el software de protocolo de seguridad o criptográfico RSA BSAFE de RSA Security.

Java es una marca registrada de Sun Microsystems, Inc.

Bluetooth es una marca registrada de Bluetooth SIG, Inc.

Este producto está autorizado bajo la licencia en Cartera de Patentes Visual MPEG-4 (i) para uso personal y no comercial en relación con la información codificada de acuerdo con el Estándar Visual MPEG-4 por un consumidor que se dedica a una actividad personal y no comercial, y (ii) para uso en relación con el video MPEG-4 provisto por un proveedor autorizado de video. No se otorga ni se considera implícita licencia alguna para cualquier uso. Se puede obtener informaciones adicionales, incluso acerca de usos promocionales, internos y comerciales, en MPEG LA, LLC. Visite **http://www.mpegla.com** (en inglés)

This product is licensed under the MPEG-4 Visual Patent Portfolio License (i) for personal and noncommercial use in connection with information which has been encoded in compliance with the MPEG-4 Visual Standard by a consumer engaged in a personal and noncommercial activity and (ii) for use in connection with MPEG-4 video provided by a licensed video provider. No license is granted or shall be implied for any other use. Additional information including that relating to promotional, internal and commercial uses may be obtained from MPEG LA, LLC. See **http://www.mpegla.com**.

Nokia opera según un sistema de desarrollo continuo. Nokia se reserva el derecho de hacer cambios y mejoras en cualquier producto descrito en este manual sin previo aviso.

EN LA EXTENSIÓN MÁXIMA PERMITIDA POR LA LEGISLACIÓN VIGENTE, BAJO NINGUNA CIRCUNSTANCIA NOKIA O SUS CEDENTES DE LICENCIAS SERÁN RESPONSABLES POR CUALQUIER PÉRDIDA DE DATOS, O GANANCIAS, O POR CUALQUIER OTRO DAÑO ESPECIAL, INCIDENTAL, CONSECUENTE O INDIRECTO QUE PUEDE DERIVAR DE DICHAS PÉRDIDAS.

EL CONTENIDO DE ESTE DOCUMENTO está provisto "TAL CUAL". A MENOS QUE SEA REQUERIDO POR LA LEGISLACIÓN APLICABLE, NO SE EMITE NINGUNA OTRA GARANTÍA, DE NINGÚN TIPO, SEA EXPRESA O IMPLÍCITA, INCLUYENDO, PERO SIN LIMITARSE A, GARANTÍAS IMPLÍCITAS DE MERCADEO Y DE CAPACIDAD PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR, EN CUANTO A LA PRECISIÓN Y FIABILIDAD O CONTENIDO DE ESTE DOCUMENTO. NOKIA SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR ESTE DOCUMENTO O DESCONTINUAR SU USO EN CUALQUIER MOMENTO SIN PREVIO AVISO.

La disponibilidad de productos y servicios específicos, y de las aplicaciones para dichos puntos, pueden variar de una región a otra. Comuníquese con su distribuidor Nokia para obtener informaciones detalladas e información sobre la disponibilidad de idiomas.

Control de exportaciones

Este dispositivo podría contener bienes, tecnología o software sujetos a leyes y regulaciones de los Estados Unidos y otros países. Se prohíbe su desvío contraveniendo las leyes.

AVISO DE LA FCC

Su dispositivo puede causar interferencias radioeléctricas y televisivas (por ejemplo, cuando se utilice el dispositivo muy próximo a equipos receptores electrónicos). La FCC/Industria Canadiense puede exigirle que deje de usar su teléfono si tales interferencias no se pueden eliminar. Si necesita ayuda, comuníquese con su centro de servicio local. Este dispositivo es compatible con la sección 15 de los reglamentos de la FCC. El funcionamiento de este dispositivo está sujeto a las siguientes condiciones: (1) este dispositivo no debe causar interferencia perjudicial, y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluso interferencia que pueda causar un funcionamiento no deseado. Cualquier cambio o modificación que no haya sido expresamente aprobado por Nokia puede anular la autoridad del usuario para operar este equipo.

Contenido

Para su seguridad 122

Informaciones generales 126

1. Inicio 129
2. Su teléfono 140
3. Funciones de llamada 146
4. Escribir texto 149
5. Navegar por los menús 152
6. Mensajería 152
7. Contactos 167
8. Registro 171
9. Configuraciones 172
10. Galería 188
11. PTT 189
12. Multimedia 197
13. Organizador 204
14. Mensajería instantánea 209
15. Aplicaciones 214
16. Servicios SIM 217

17. Web 218
18. Conectividad con PC 227
19. Información sobre las baterías 229
Cuidado y mantenimiento 232
Informaciones adicionales de seguridad 233
Índice 239

Para su seguridad

Lea estas sencillas indicaciones. El incumplimiento de éstas puede ser peligroso o ilegal. Lea el manual del usuario para obtener más informaciones.

ENCIENDA EL TELÉFONO EN FORMA SEGURA
No encienda el dispositivo donde el uso de teléfonos móviles esté prohibido o pueda causar interferencia o peligro.

LA SEGURIDAD VIAL ANTE TODO
Obedezca todas las leyes locales. Mantenga siempre las manos libres para maniobrar el vehículo mientras conduce. Su prioridad cuando conduce debe ser la seguridad vial.

INTERFERENCIAS
Todos los dispositivos móviles pueden ser sensibles a interferencias que pueden afectar su rendimiento.

APAGUE EL TELÉFONO EN LOS HOSPITALES
Respete todas las restricciones existentes. Apague el dispositivo cuando se encuentre cerca de equipo médico.

APAGUE EL TELÉFONO EN LOS AVIONES
Respete todas las restricciones existentes. Los dispositivos móviles pueden ocasionar interferencias en los aviones.

APAGUE EL TELÉFONO CUANDO CARGUE COMBUSTIBLE
No utilice el dispositivo en las estaciones de servicio. Tampoco cerca de combustibles ni de elementos químicos.

APAGUE EL TELÉFONO CERCA DE DONDE SE REALIZAN EXPLOSIONES
Respete todas las restricciones existentes. No utilice el dispositivo en lugares donde se estén realizando explosiones.

ÚSELO CORRECTAMENTE
Use el dispositivo sólo en la posición correcta, tal y como se explica en la documentación del producto. Evite el contacto innecesario con el área de la antena.

SERVICIO TÉCNICO CALIFICADO
Sólo personal de servicio técnico calificado puede instalar o reparar este producto.

ACCESORIOS Y BATERÍAS
Utilice sólo baterías y accesorios aprobados. No conecte productos incompatibles.

RESISTENCIA AL AGUA
Su teléfono no es resistente al agua. Manténgalo seco.

COPIAS DE SEGURIDAD
Acuérdese de hacer copias de seguridad o llevar un registro por escrito de toda la información importante que guarda en su dispositivo.

CONEXIÓN CON OTROS DISPOSITIVOS
Al conectar el teléfono con otro dispositivo, lea el manual del usuario para informarse de las instrucciones detalladas de seguridad. No conecte productos incompatibles.

LLAMADAS DE EMERGENCIA
Asegúrese de que el teléfono esté encendido y en servicio. Pulse la tecla Finalizar tantas veces como sea necesario para borrar lo que aparece en la pantalla y regresar al modo standby. Ingrese el número de emergencia y luego pulse la tecla Llamar. Indique su ubicación. No finalice la llamada hasta que reciba instrucciones de hacerlo.

■ Acerca de su dispositivo

El dispositivo móvil descrito en este manual está aprobado para su uso en las redes WCDMA 850 y 1900, EGSM 850 y 900, y GSM 1800 y 1900. Para obtener más informaciones acerca de redes, comuníquese con el proveedor de servicios.

Cuando use las funciones de este dispositivo, obedezca todas las leyes y respete la privacidad y todos los derechos legítimos de los demás, incluyendo la protección de propiedad intelectual.

La protección de los derechos de propiedad intelectual puede impedir la copia, modificación, transferencia o desvío de imágenes, música (incluyendo tonos de timbre) y otros contenidos.

Advertencia: Para usar cualquier función de este dispositivo, excepto la alarma, es necesario que el teléfono esté encendido. No encienda el dispositivo móvil cuando su uso pueda causar interferencia o situación de peligro.

■ Servicios de red

Para usar el teléfono, se debe estar suscrito con un proveedor de servicios móviles. Muchas de las funciones de este dispositivo dependen de funciones de red especiales. Estas funciones no están disponibles en todas las redes; puede que tenga que hacer arreglos específicos con su proveedor de servicios antes de utilizar los servicios de red. Su proveedor de servicios podrá darle instrucciones adicionales acerca de su utilización y cualquier información de los cargos aplicables. Algunas redes pueden tener limitaciones que afecten el uso de los servicios de red. Por ejemplo, puede que algunas redes no admitan todos los servicios y caracteres que dependen del idioma.

Su proveedor de servicios puede haber solicitado que ciertas funciones sean deshabilitadas o no activadas. De ser así, éstas no aparecerán en el menú. Es posible que su dispositivo también tenga una configuración especial, como cambios en los nombres de menús, orden del menú e iconos. Para obtener más informaciones, comuníquese con el proveedor de servicios.

Este dispositivo admite los protocolos WAP 2.0 (HTTP y SSL) que se ejecutan en los protocolos TCP/IP. Algunas funciones de este dispositivo, como mensajería multimedia (MMS), exploración, aplicación de e-mail, mensajería instantánea, contactos de presencia mejorados, sincronización remota y descarga de contenido con el explorador o MMS, requieren soporte de la red para estas tecnologías.

■ Memoria compartida

Las siguientes funciones de este dispositivo pueden compartir memoria: galería, contactos, mensajes de texto, mensajes multimedia, mensajes instantáneos, e-mail, agenda, notas de tareas, juegos y aplicaciones Java™, y aplicación de notas. El uso de una o más de estas funciones puede reducir la memoria disponible para las demás funciones que compartan la memoria. Por ejemplo, si se guardan muchas aplicaciones Java, es posible que se utilice toda la memoria disponible. Es posible que su dispositivo muestre un mensaje para avisar que la memoria está llena cuando esté intentando usar una función de memoria compartida. En este caso, antes de continuar, elimine alguna información o entradas almacenadas en las funciones de memoria compartida.

■ Accesorios

Normas prácticas acerca de los accesorios

- Mantenga todos los accesorios fuera del alcance de los niños.
- Cuando desconecte el cable de alimentación de cualquier accesorio, sujételo y tire del enchufe, no del cable.
- Verifique con regularidad que los accesorios instalados en un vehículo estén bien montados y funcionen correctamente.
- Sólo personal calificado debe instalar accesorios complejos para automóvil.

Informaciones generales

■ Descripción general de las funciones

El teléfono tiene muchas funciones prácticas para el uso diario, como mensajería de texto y multimedia, agenda, reloj, alarma, reproductor de música y cámara incorporada. El teléfono también admite las siguientes funciones:

- Servicio en línea plug and play para obtener ajustes de configuración. Consulte "Servicio plug and play", pág. 136, y "Servicio de ajustes de configuración", pág. 127.
- Espera activa. Consulte "Espera activa", pág. 142.
- Mensajería de audio. Consulte "Mensajería de audio Nokia Xpress", pág. 157.
- Mensajería instantánea. Consulte "Mensajería instantánea", pág. 209.
- Aplicación de e-mail. Consulte "Aplicación de e-mail", pág. 159.
- Marcación por voz mejorada. Consulte "Marcación por voz mejorada", pág. 147, y "Comandos de voz", pág. 176.
- Plataforma Java 2, Edición Micro (J2ME™). Consulte "Aplicaciones", pág. 214.

■ Códigos de acceso

Código de seguridad

El código de seguridad (de 5 a 10 dígitos) permite proteger el teléfono contra el uso no autorizado. Para obtener informaciones sobre código de seguridad, consulte "Seguridad", pág. 187.

Códigos PIN

El código del número de identificación personal (PIN) y el código del número de identificación personal universal (UPIN) (de 4 a 8 dígitos) permiten proteger la tarjeta SIM contra el uso no autorizado. Consulte "Seguridad", pág. 187.

El código PIN2 (de 4 a 8 dígitos) puede venir incluido con la tarjeta SIM y es necesario para usar algunas funciones.

Para acceder a la información guardada en el módulo de seguridad, es necesario tener el PIN de módulo. Consulte "Módulo de seguridad", pág. 225.

El PIN de firma es necesario para las firmas digitales. Consulte "Firma digital", pág. 226.

Códigos PUK

El código de la clave de desbloqueo personal (PUK) y el código de la clave de desbloqueo personal universal (UPUK) (8 dígitos) son necesarios para cambiar un código PIN y un código UPIN bloqueados, respectivamente. El código PUK2 (8 dígitos) se necesita para cambiar un código PIN2 bloqueado. Si la tarjeta SIM no viene con los códigos, comuníquese con el proveedor de servicios local para solicitárselos.

Contraseña de restricción

La contraseña de restricción (4 dígitos) es necesaria para usar la función *Restricción llam*. Consulte "Seguridad", pág. 187.

■ Servicio de ajustes de configuración

Para utilizar algunos de los servicios de red, como los servicios de Internet móvil, MMS, mensajería de audio Nokia Xpress o sincronización con el servidor de Internet remoto, el teléfono necesita los ajustes de configuración correctos.

Para obtener más informaciones acerca de la disponibilidad, comuníquese con el operador de red, el proveedor de servicios o el distribuidor autorizado de Nokia más cercano, o visite el área de soporte en el sitio Web de Nokia **www.nokia.com/support** para Estados Unidos y **www.latinoamerica.nokia.com/soporte** para Latinoamérica.

Cuando haya recibido los ajustes como un mensaje de configuración y éstos no se guarden ni se activen de manera automática, aparecerá el texto *Ajustes de configuración recibidos*.

Para guardar los ajustes, seleccione **Mostrar** > **Guardar.** Ingrese el código PIN proporcionado por el proveedor de servicios, si se le solicita hacerlo.

Para eliminar los ajustes recibidos, seleccione **Salir** o **Mostrar** > **Descartar.**

■ Descargar contenido

Puede descargar contenido nuevo (por ejemplo, temas) en el teléfono (servicio de red).

Comuníquese con el proveedor de servicios para conocer la disponibilidad de distintos servicios y los precios.

Importante: Utilice sólo servicios de confianza, que proporcionen una seguridad y una protección adecuadas contra software dañino.

■ Asistencia técnica de Nokia

Visite **www.nokia.com/support** para Estados Unidos y **www.latinoamerica.nokia.com/soporte** para Latinoamérica o el sitio Web local de Nokia para obtener la última versión de este manual, informaciones adicionales, descargas y servicios relacionados con los productos Nokia.

En el sitio Web, puede obtener información acerca del uso de los productos y servicios de Nokia. Si necesita comunicarse con el servicio de atención al cliente, consulte la lista de centros de atención locales de Nokia que se encuentra en **www.nokia.com/customerservice** para Estados Unidos y **www.latinoamerica.nokia.com/contactenos** para Latinoamérica.

Para obtener información acerca de los servicios de mantenimiento, consulte cuál es el centro de servicios de Nokia más cercano en **www.nokia.com/repair** para Estados Unidos y **www.latinoamerica.nokia.com/centrosdeservicio** para Latinoamérica.

1. Inicio

■ Instalar la tarjeta SIM y la batería

Apague siempre el dispositivo y desconecte el cargador antes de extraer la batería.

Mantenga todas las tarjetas SIM fuera del alcance de los niños.

Para obtener información acerca de la disponibilidad o el uso de servicios de tarjetas SIM, comuníquese con el proveedor de su tarjeta SIM. Puede ser el proveedor de servicios, el operador de red u otro proveedor.

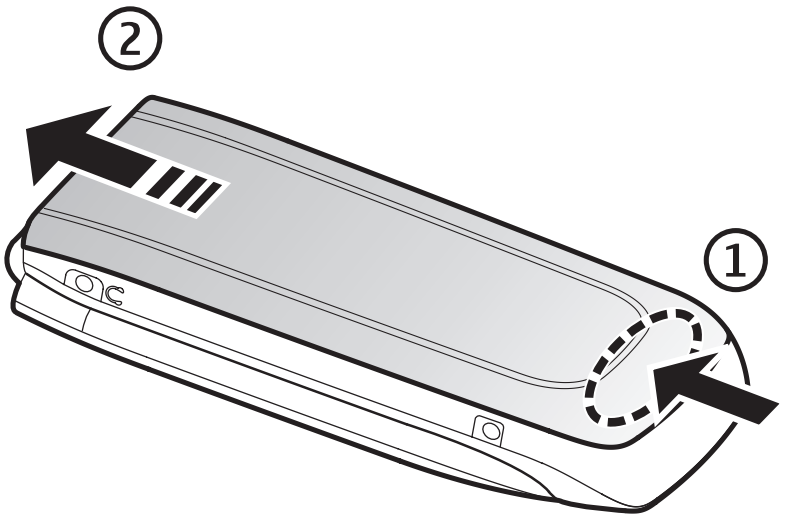
Este dispositivo está diseñado para su uso con la batería BL-5C. Utilice siempre baterías originales de Nokia. Consulte "Normas de autenticación de baterías Nokia", pág. 230.

La tarjeta SIM y sus contactos se pueden dañar fácilmente al rayarse o doblarse, así que tenga cuidado al manipular, instalar o extraer la tarjeta.

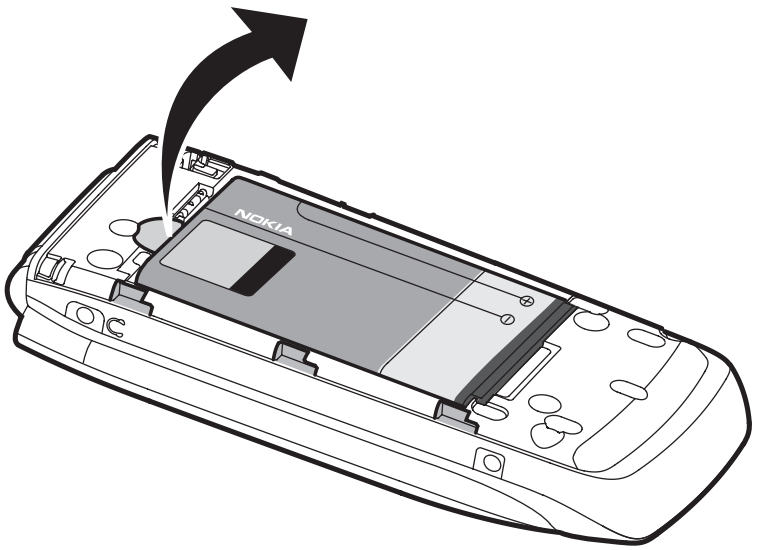
Siempre apague el dispositivo y desconecte el cargador y todos los otros dispositivos antes de retirar la cubierta. Evite tocar los componentes electrónicos mientras cambia la cubierta. Siempre utilice y guarde el dispositivo con la cubierta colocada.

Advertencia: Utilice sólo baterías, cargadores y accesorios aprobados por Nokia para este modelo particular de teléfono. El uso de otros tipos de accesorios puede anular toda aprobación o garantía aplicables y podría resultar peligroso.

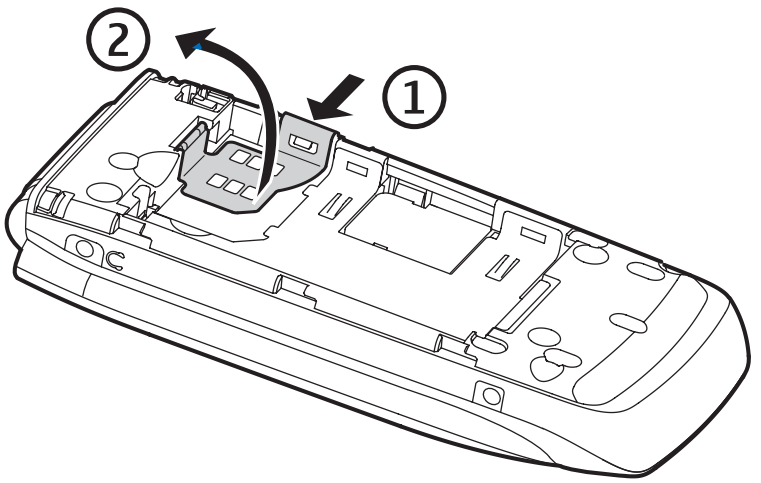
Para quitar la cubierta posterior del teléfono, presione suavemente (1) y deslice la cubierta (2).



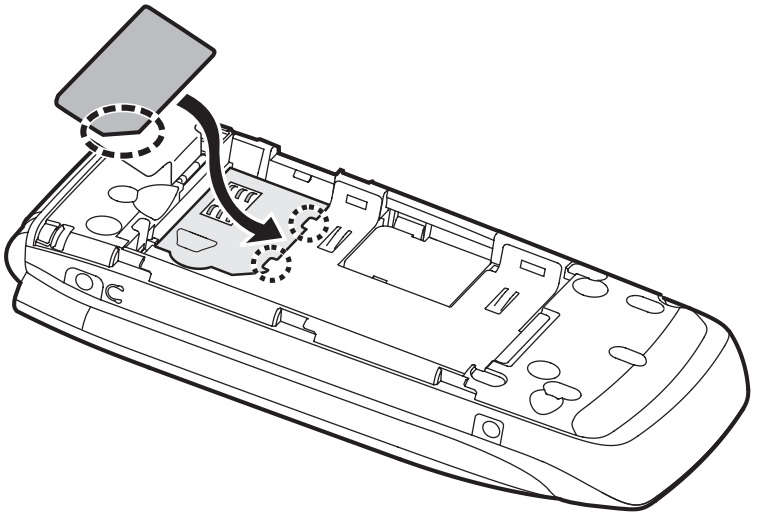
Quite la batería como se muestra en la figura.



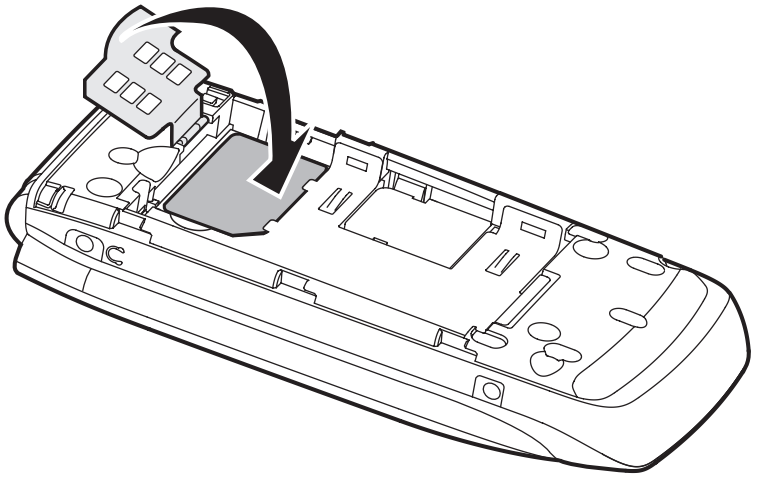
Para abrir el soporte de la tarjeta SIM, presione suavemente (1) y levante el soporte (2).



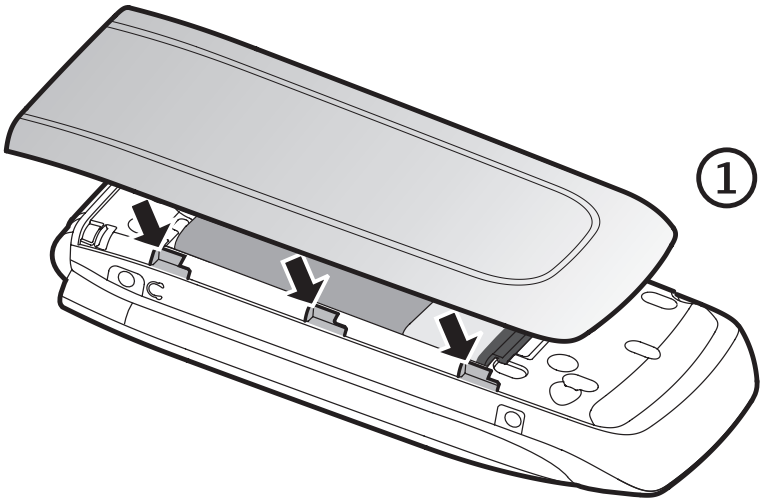
Inserte correctamente la tarjeta SIM en el soporte.



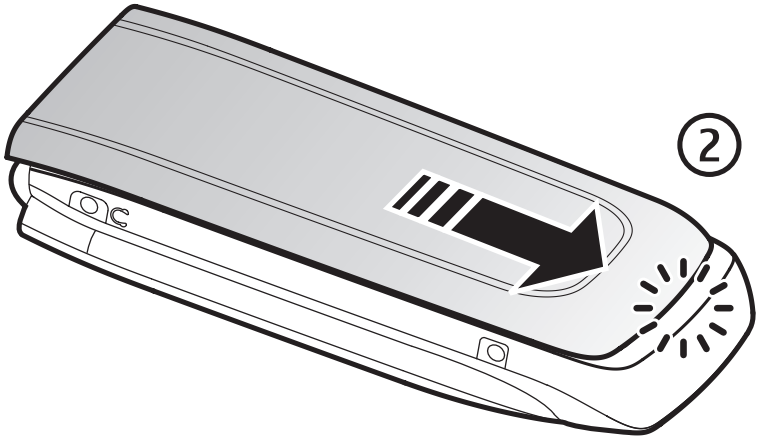
Cierre el soporte de la tarjeta SIM.



Vuelva a colocar la batería y la cubierta posterior (1).



Deslice la cubierta posterior hasta que quede encajada en su lugar (2).



■ Insertar una tarjeta microSD

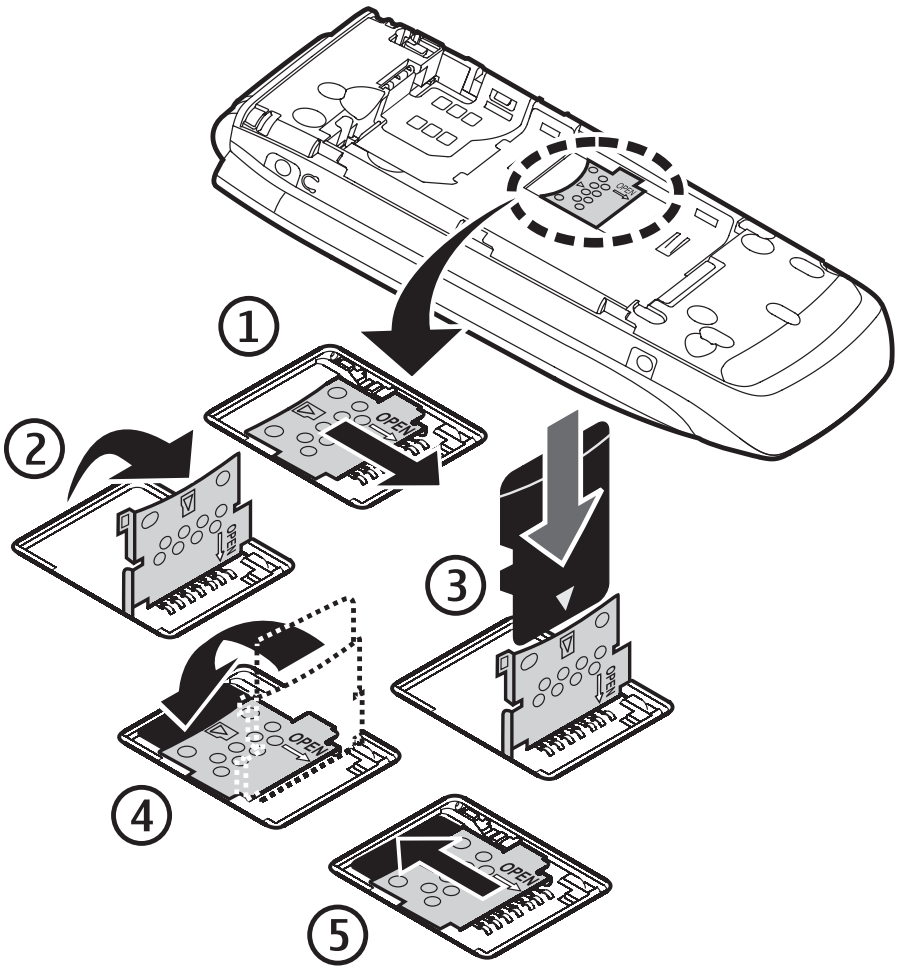
Mantenga todas las tarjetas de memoria microSD fuera del alcance de los niños.

Se puede cargar una tarjeta microSD con tonos de timbre, temas, tonos, imágenes y videos. Si elimina, reemplaza o vuelve a cargar esta tarjeta, es posible que estas características no funcionen correctamente.

Utilice sólo tarjetas microSD compatibles con este dispositivo. Otras tarjetas de memoria, como las tarjetas RS-MMC (Reduced Size MultiMedia Card), no caben en la ranura de la tarjeta microSD y no son compatibles con este dispositivo. El uso de una tarjeta de memoria incompatible puede dañarla y, además, puede dañar el dispositivo y los datos almacenados en la tarjeta.

Utilice sólo tarjetas microSD aprobadas por Nokia para su uso en este dispositivo. Nokia emplea estándares aprobados de la industria para las tarjetas de memoria, pero es posible que no todas las marcas funcionen correctamente o sean totalmente compatibles con este dispositivo.

1. Extraiga la cubierta posterior y la batería del teléfono. Presione y deslice el soporte de la tarjeta de memoria microSD (1) y levante el soporte de la tarjeta (2).
2. Coloque la tarjeta en el soporte con el área de contacto de color dorado hacia arriba (3).
3. Cierre el soporte de la tarjeta (4 y 5), vuelva a colocar la batería y deslice la cubierta posterior hasta que quede insertada en su lugar.



Tarjeta de memoria

Mantenga todas las tarjetas de memoria fuera del alcance de los niños.

Puede utilizar la tarjeta de memoria microSD para almacenar archivos multimedia, como videoclips, pistas de música, archivos de audio, imágenes y datos de mensajería, y para hacer una copia de seguridad de la memoria del teléfono.

Puede almacenar en una tarjeta de memoria algunas de las carpetas de *Galería* con contenido que utiliza el teléfono (por ejemplo, la carpeta Temas).

Para insertar y extraer la tarjeta de memoria microSD, consulte "Insertar una tarjeta microSD", pág. 132.

Formatear la tarjeta de memoria

Cuando se formatea una tarjeta de memoria, se pierden definitivamente todos los datos de la tarjeta. Algunas tarjetas de memoria se suministran ya formateadas, mientras que otras deben formatearse. Comuníquese con el proveedor para consultarle si debe formatear la tarjeta de memoria antes de utilizarla.

Para formatear una tarjeta de memoria, seleccione **Menú** > *Galería* o *Aplicaciones*, la carpeta de la tarjeta de memoria , **Opciones** > *Formatear tarjeta* > **Sí**.

Cuando se complete el formateo, escriba un nombre para la tarjeta de memoria. Es posible que una tarjeta de memoria sin formato NO INCLUYA NOMBRES en lugar de la tarjeta de memoria.

Bloquear la tarjeta de memoria

Para establecer una contraseña y bloquear la tarjeta de memoria a fin de evitar el uso no autorizado, seleccione **Menú** > *Galería* o *Aplicaciones* > la carpeta de la tarjeta de memoria > **Opciones** > *Fijar contraseña*. La contraseña puede tener hasta ocho caracteres.

La contraseña se almacena en el teléfono, y usted no deberá escribirla nuevamente mientras use la tarjeta de memoria en el mismo teléfono. Si desea utilizar la tarjeta de memoria en otro teléfono, se le solicitará la contraseña. Para eliminar la contraseña, seleccione **Opciones** > *Eliminar contraseña*.

Consultar la utilización de la memoria

Para consultar la utilización de la memoria de los diferentes grupos de datos y la memoria disponible para la instalación de nuevas aplicaciones o nuevo software en la tarjeta de memoria, seleccione **Opciones** > *Detalles*.

■ Cargar la batería

Verifique el número de modelo del cargador antes de usarlo con este dispositivo. El dispositivo está diseñado para usarse con un cargador AC-3, AC-4 o AC-5.

Advertencia: Utilice sólo baterías, cargadores y accesorios aprobados por Nokia para este modelo particular de teléfono. El uso de otros tipos de accesorios puede anular toda aprobación o garantía aplicables y podría resultar peligroso.

Comuníquese con su distribuidor para obtener información acerca de la disponibilidad de accesorios aprobados. Cuando desconecte el cable de alimentación de cualquier accesorio, sujételo y tire del enchufe, no del cable.

1. Conecte el cargador a un tomacorriente de pared.
2. Conecte el cargador al teléfono. Se puede utilizar un adaptador de carga CA-44 con modelos de cargadores anteriores.

Si la batería está completamente descargada, es posible que pasen varios minutos antes de que el indicador de carga aparezca en la pantalla o antes de poder hacer alguna llamada.

El tiempo de carga depende del cargador que se use. La carga de una batería BL-5C con el cargador AC-4 tarda aproximadamente una hora y treinta minutos con el teléfono en el modo en espera.

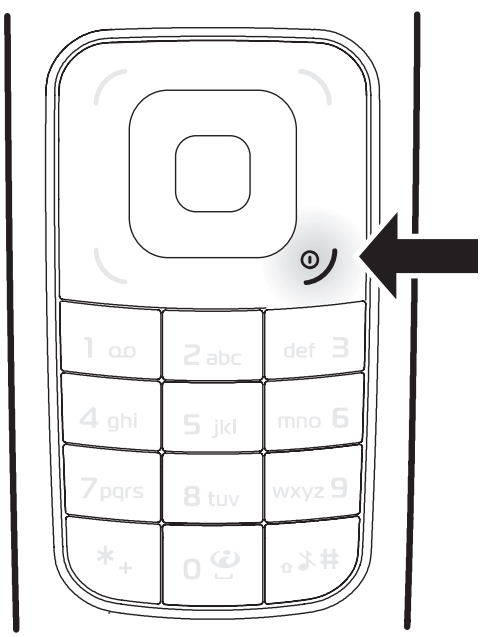
■ Abrir y cerrar el teléfono

El teléfono se abre y se cierra manualmente. La tapa del teléfono se abre hasta aproximadamente 165°. No intente forzar la tapa para abrirla más.

Según el tema configurado, es posible que se reproduzca un tono cuando abra y cierre el teléfono.

■ Encender y apagar el teléfono

Advertencia: No encienda el dispositivo cuando esté prohibido el uso de teléfonos móviles o cuando pueda ocasionar interferencias o peligro.



Para encender o apagar el teléfono, mantenga pulsada la tecla Encender/Apagar. Consulte "Teclas y partes", pág. 140.

Si el teléfono solicita un código PIN o un código UPIN, ingrese el código (aparece como ****) y seleccione **Aceptar**.

Configurar la hora, la zona horaria y la fecha

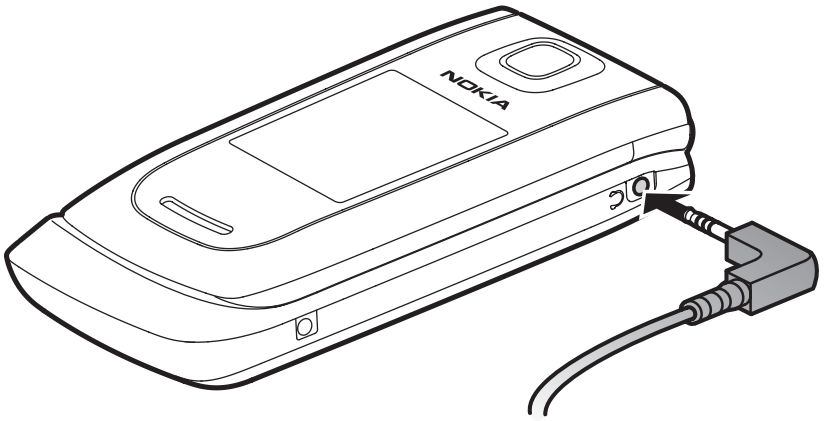
Ingrese la hora local, seleccione la zona horaria de su ubicación teniendo en cuenta la diferencia con respecto a la hora del meridiano de Greenwich (GMT) e ingrese la fecha. Consulte "Fecha y hora", pág. 175.

Servicio plug and play

Cuando encienda el teléfono por primera vez y éste se encuentre en el modo en espera, se le solicitará que obtenga los ajustes de configuración de su proveedor de servicios (servicio de red). Confirme o rechace la solicitud de configuración. Consulte "Servicio de ajustes de configuración", pág. 127.

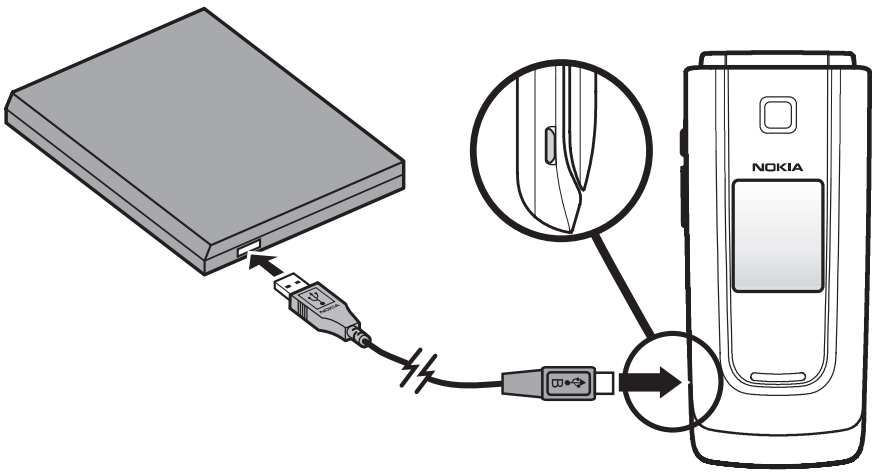
■ Conectar un auricular

Puede conectar un auricular Nokia de 2,5 mm a su dispositivo. Conecte el auricular al dispositivo como se muestra en la figura.



■ Conectar el teléfono a una PC

El cable de datos CA-101 se utiliza para la transferencia de datos y la sincronización del teléfono y una PC.

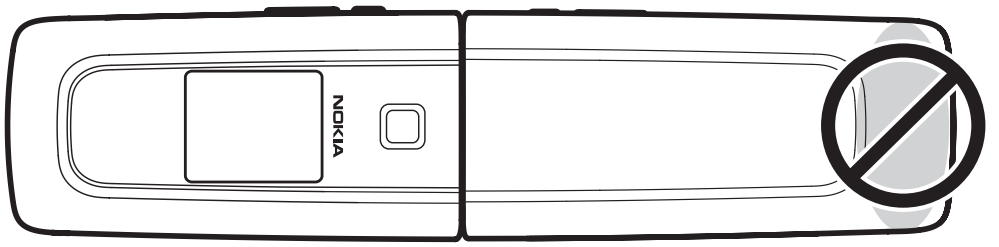


Para obtener más informaciones, consulte "Transferencia de datos", pág. 180. Debe descargar Nokia PC Suite para utilizarlo con el dispositivo. Visite **www.nokia.com/support** para Estados Unidos y **www.latinoamerica.nokia.com/soporte** para Latinoamérica para obtener más informaciones.

1. Conecte el cable del CA-101 al conector micro USB que está en la parte inferior izquierda del teléfono.
2. Conecte el CA-101 a la PC o laptop. Aparecerá *Cable de datos USB conectado. Seleccionar modo.* en la pantalla del teléfono.
3. Seleccione *Aceptar* y *Modo predeterminado*.

■ Antena

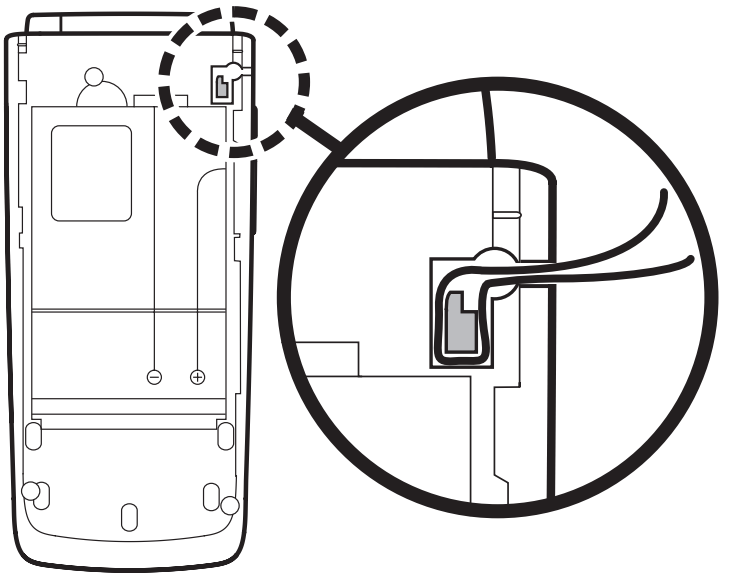
El dispositivo tiene una antena interna ubicada en la parte inferior. Evite cualquier contacto con el área de la antena.



Nota: Al igual que al usar otros dispositivos de transmisión por radio, no toque ninguna antena sin necesidad. El contacto con una antena transmisora o receptora afecta la calidad de la comunicación por radio, mientras el dispositivo esté encendido. Para optimizar el rendimiento de la antena y la vida útil de la batería, no toque el área de la antena, durante el uso del dispositivo.

■ Correa del teléfono

Extraiga la cubierta posterior del teléfono. Inserte una cuerda por el pasador. Coloque la cuerda alrededor de la hendidura del teléfono como se muestra en la imagen. Ajuste la cuerda. Coloque la cubierta posterior nuevamente en su lugar.



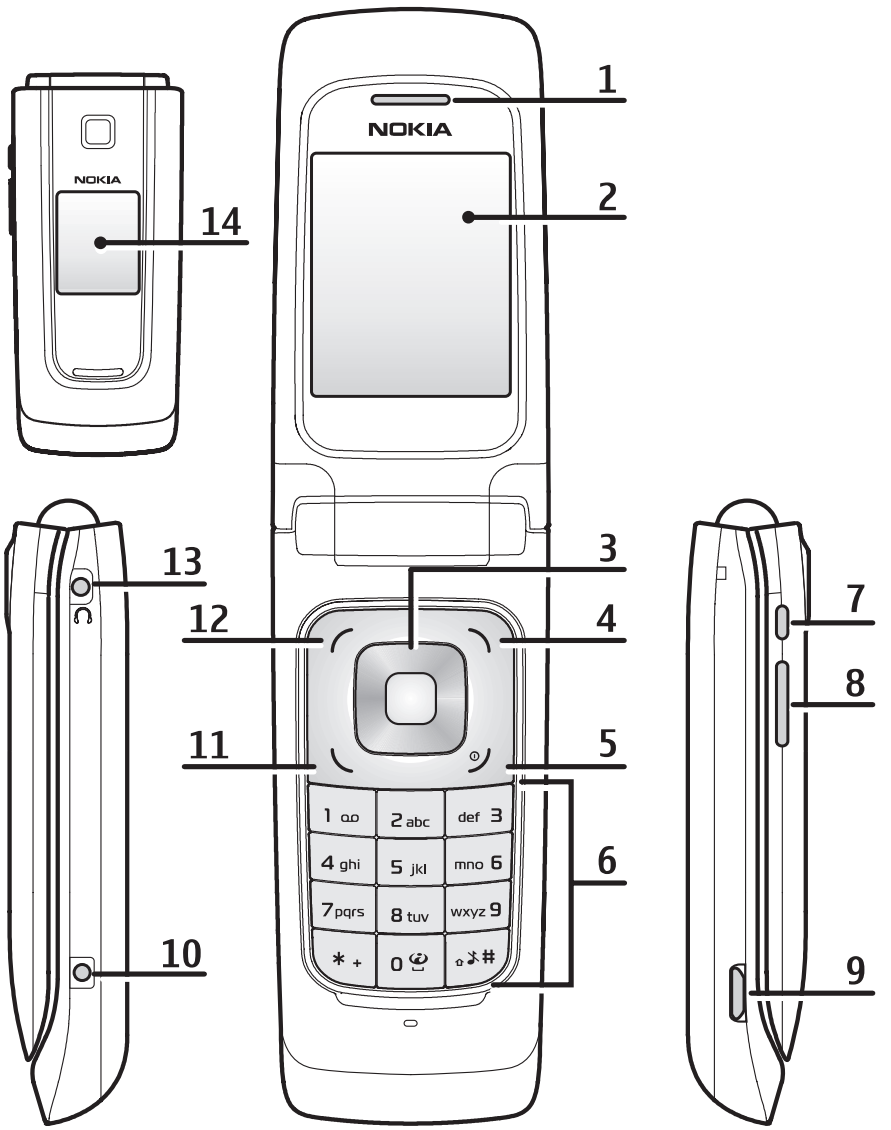
■ Gestión de derechos digitales

Los propietarios de contenido pueden emplear distintos tipos de tecnologías de gestión de derechos digitales (DRM) para proteger su propiedad intelectual, incluso los copyright. Este dispositivo usa variados tipos de software DRM para acceder al contenido protegido por la tecnología DRM. Con este dispositivo, se puede acceder al contenido protegido por WMDRM 10. Si algunos softwares DRM presentan fallos en la protección del contenido, los propietarios del contenido pueden solicitar la revocación de dichos softwares DRM, para que no tengan más acceso a los nuevos contenidos protegidos por la tecnología DRM. Esa revocación también puede impedir la renovación del contenido protegido por DRM que ya está en su dispositivo. La revocación de software DRM no afecta el uso del contenido protegido por otros tipos de tecnología DRM ni el uso del contenido no protegido por la tecnología DRM.

El contenido protegido por la gestión de derechos digitales (DRM) viene acompañada de una tecla de activación asociada que define sus derechos de uso del contenido. Si el contenido de su dispositivo es protegido por la tecnología WMDRM, al formatear la memoria del dispositivo se perderán tanto las teclas de activación como el contenido. Puede también que las claves de activación y el contenido se pierdan en el caso de corrupción de los archivos de su dispositivo. La pérdida de las claves de activación o del contenido puede impedir que usted siga utilizando el mismo contenido de su dispositivo. Comuníquese con su proveedor de servicios para obtener más informaciones.

2. Su teléfono

■ Teclas y partes

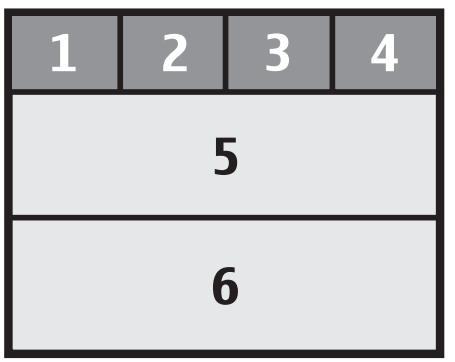


1) Auricular
2) Pantalla principal
3) Tecla Navi™
4) Tecla de selección derecha
5) Tecla Finalizar y tecla Encender/Apagar
6) Teclado
7) Tecla de la cámara o tecla PTT (si la función PTT está activada)
8) Tecla de volumen
9) Conector USB
10) Conector del cargador
11) Tecla Llamar
12) Tecla de selección izquierda
13) Conector del auricular universal
14) Mini pantalla

■ Modo en espera

El teléfono se encuentra en el modo en espera cuando está encendido y listo para usar, y no se ha ingresado ningún carácter.

Mini pantalla



1 Indicador de modo de red

2 Intensidad de la señal de la red móvil

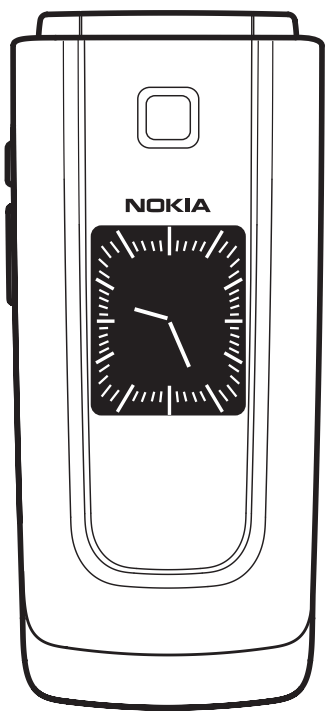
3 Estado de carga de la batería

4 Indicadores

5 Nombre de la red o logo del operador

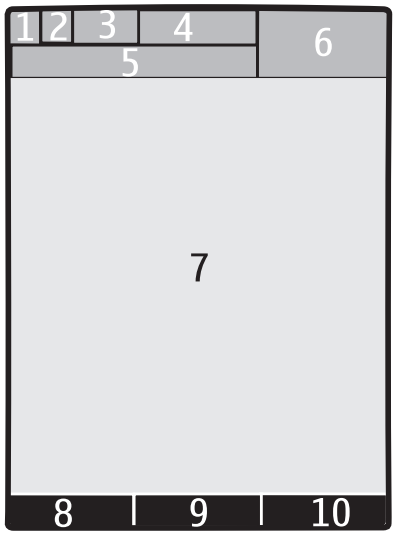
6 Fecha y hora o perfil

Reloj analógico



La configuración de la mini pantalla incluye un protector de pantalla que muestra un reloj analógico. Para mostrar el reloj, seleccione **Menú** > *Configuraciones* > *Mini pantalla* > *Protector de pantalla* > *Reloj analógico*. El límite de tiempo predeterminado para mostrar el reloj después de cerrar el teléfono es de diez segundos. Para mostrar el reloj con anterioridad, seleccione **Menú** > *Configuraciones* > *Mini pantalla* > *Protector de pantalla* > *Límite de tiempo* y configure el tiempo en cinco segundos.

Pantalla principal



1 Indicador de modo de red

2 Intensidad de la señal de la red móvil

3 Estado de carga de la batería

4 Indicadores

5 Nombre de la red o logo del operador

6 Reloj

7 Pantalla principal

8 La tecla de selección izquierda tiene asignada la opción **Ir a** o un acceso directo a otra función. Consulte "Tecla de selección izquierda", pág. 175.

9 La tecla de selección central tiene asignado el modo **Menú**.

10 La tecla de selección derecha puede tener asignada la función **Nombres** para acceder a la lista de contactos del menú *Contactos*, el nombre específico de un operador para acceder a un sitio Web específico del operador o un acceso directo a una función seleccionada. Consulte "Tecla de selección derecha", pág. 176.

Espera activa

En el modo de espera activa, hay una lista de funciones seleccionadas del teléfono e informaciones en la pantalla a la que puede acceder directamente en el modo en espera. Para activar o desactivar el modo, seleccione **Menú** > *Configuraciones* > *Pant. principal* > *Espera activa* > *Modo espera activa* > *Activar* o *Desactivar*.

En el modo de espera activa, desplácese hacia arriba o hacia abajo para navegar por la lista. Las flechas izquierda y derecha al principio y al final de una línea indican que existe más información disponible al desplazarse hacia la izquierda o hacia la derecha. Para finalizar el modo de navegación de la espera activa, seleccione **Salir**.

Para organizar y cambiar el modo de espera activa, active el modo de navegación y seleccione **Opciones** > *Person. espera activa*.

Indicadores

Tiene mensajes no leídos.

Tiene un nuevo correo de voz.

Tiene mensajes no enviados, cancelados o que no se pudieron enviar.

El teléfono registró una llamada perdida.

El teléfono está conectado al servicio de mensajería instantánea, y el estado de disponibilidad es conectado o desconectado.

Ha recibido uno o varios mensajes instantáneos.

El teclado está bloqueado.

El teléfono no suena cuando se recibe una llamada o un mensaje de texto.

La alarma está activada.

El temporizador está funcionando.

El cronómetro está funcionando.

El teléfono está registrado en la red GPRS o EGPRS.

Se estableció una conexión GPRS o EGPRS.

La conexión GPRS o EGPRS está suspendida (en espera).

Hay una conexión Bluetooth activa.

Hay una conexión push-to-talk activa o suspendida.

Si tiene dos líneas telefónicas, la segunda línea está seleccionada.

Todas las llamadas entrantes se reenvían a otro número.

El altavoz está activado o el soporte musical está conectado al teléfono.

Las llamadas están restringidas a un grupo de usuarios cerrado.

Se ha seleccionado el perfil programado.

, , o

Hay un auricular, dispositivo manos libres, adaptador de audífono o soporte musical conectado al teléfono.

■ Modo de vuelo

Puede desactivar todas las funciones de frecuencia de radio y aún tener acceso a los juegos, la agenda y los números de teléfono sin conexión. Utilice el modo de vuelo en los ambientes sensibles a las emisiones de radio (a bordo de un avión o en un hospital). Cuando el modo de vuelo está activo, se muestra .

Seleccione **Menú** > *Configuraciones* > *Perfiles* > *Vuelo* > *Activar* o *Personalizar*.

Para desactivar el modo de vuelo, seleccione cualquier otro perfil.

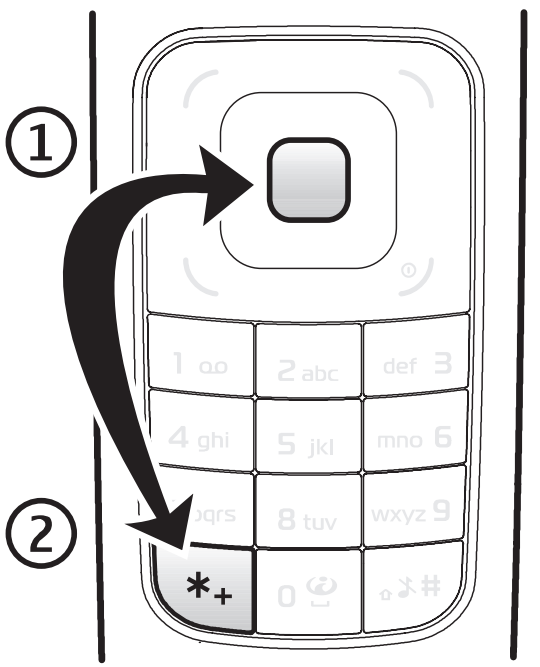
En el modo de vuelo, puede realizar llamadas de emergencia. Ingrese el número de emergencia, pulse la tecla Llamar y seleccione **Sí** cuando aparezca el mensaje **¿Salir de perfil de vuelo?** El teléfono intenta realizar una llamada de emergencia.

Cuando finaliza la llamada de emergencia, el teléfono cambia automáticamente al modo de perfil normal.

Advertencia: Con el modo de vuelo, no puede realizar ni recibir llamadas, incluidas llamadas de emergencia, tampoco puede usar otras funciones que requieren cobertura de red. Para realizar llamadas, primero debe activar la función del teléfono cambiando los perfiles. Si se trabó el dispositivo, ingrese el código de bloqueo. Si necesita realizar una llamada de emergencia mientras el dispositivo está trabado y está en el modo de vuelo, también puede ingresar el número de emergencia oficial programado en su dispositivo en el campo del código de bloqueo y seleccione *Llamar*. Este dispositivo confirmará que está por salir del modo de vuelo para iniciar una llamada de emergencia.

■ Bloqueo del teclado

Seleccione **Menú** o **Desbloq.** (1) y pulse * (2) antes de que transcurra 1,5 segundo para bloquear o desbloquear el teclado.



Si el bloqueo de seguridad está activado, ingrese el código de seguridad si se le solicita hacerlo.

Para contestar una llamada con el bloqueo de teclas activado, pulse la tecla Llamar o abra el teléfono. Cuando finaliza o rechaza la llamada, el teclado se bloquea automáticamente.

Para obtener más informaciones sobre la función *Bloqueo seguridad*, consulte "Teléfono", pág. 184.

Aunque el bloqueo del teclado esté activado, es posible realizar llamadas al número de emergencia oficial programado en el dispositivo.

■ Funciones sin una tarjeta SIM

El teléfono cuenta con una variedad de funciones que se pueden usar sin instalar una tarjeta SIM (por ejemplo, la transferencia de datos con una PC compatible u otro dispositivo admitido). Cuando no hay una tarjeta SIM instalada, algunas funciones aparecen atenuadas en los menús y no se pueden usar.

Para realizar una llamada de emergencia, es posible que algunas redes requieran que haya una tarjeta SIM válida correctamente insertada en el dispositivo.

3. Funciones de llamada

■ Realizar una llamada de voz

1. Ingrese el número de teléfono con el código de área incluido.

   Para realizar llamadas internacionales, pulse * dos veces para indicar el prefijo internacional (el carácter + reemplaza el código de acceso internacional) y luego ingrese el código del país, el código de área sin anteponer el número 0, si es necesario, y el número de teléfono.

2. Para llamar al número, pulse la tecla Llamar.

   Para subir o bajar el volumen durante una llamada, pulse las teclas de volumen arriba o abajo, respectivamente.

3. Para finalizar la llamada o cancelar el intento de llamada, pulse la tecla Finalizar o cierre el teléfono.

Para buscar un nombre o un número de teléfono guardado en *Contactos*, consulte "Buscar un contacto", pág. 167. Pulse la tecla Llamar para llamar a ese número.

Para acceder a la lista de números marcados, pulse la tecla Llamar una vez en el modo en espera. Para llamar al número, seleccione un número o un nombre y pulse la tecla Llamar.

Marcación rápida

Asigne un número de teléfono a una de las teclas de marcación rápida, de **2** a **9**. Consulte "Marcación rápida", pág. 170. Llame al número de una de las siguientes maneras:

- Pulse una tecla de marcación rápida y luego la tecla Llamar.
- Si la opción *Marcación rápida* está configurada en *Activado*, mantenga pulsada la tecla de marcación rápida hasta que se inicie la llamada. Consulte *Marcación rápida* en "Llamada", pág. 183.

Marcación por voz mejorada

Puede realizar una llamada telefónica con sólo pronunciar un nombre guardado en la lista de contactos del teléfono. Los comandos de voz no dependen del idioma. Para configurar el idioma, consulte *Idioma reconocim.* en "Teléfono", pág. 184.

Nota: Puede resultar complejo usar etiquetas de voz en ambientes ruidosos o durante emergencias; por lo tanto, no debe confiar únicamente en la marcación por voz en todas las circunstancias.

1. En el modo en espera, mantenga pulsada la tecla de volumen abajo. Se reproduce un tono breve y se muestra el texto *Hable ahora*.

2. Pronuncie con claridad el comando de voz. Si el reconocimiento de voz es correcto, aparecerá una lista de coincidencias. El teléfono reproduce el comando de voz de la coincidencia en la parte superior de la lista. Si el resultado no es el correcto, desplácese hasta otra entrada.

   El uso de comandos de voz para ejecutar una función seleccionada del teléfono es similar a la marcación por voz. Consulte *Comandos de voz* en "Mis accesos directos", pág. 175.

■ Contestar o rechazar una llamada

Para contestar una llamada entrante, pulse la tecla Llamar o abra el teléfono. Para finalizar la llamada, pulse la tecla Finalizar o cierre el teléfono.

Para rechazar una llamada entrante, pulse la tecla Finalizar o cierre el teléfono. Para rechazar una llamada entrante cuando el teléfono está cerrado, mantenga pulsada una tecla de volumen.

Para silenciar el tono de timbre, pulse una tecla de volumen cuando el teléfono esté cerrado o seleccione *Silencio* cuando el teléfono esté abierto.

Llamada en espera

Para contestar una llamada en espera durante una llamada activa, pulse la tecla Llamar. La primera llamada queda en espera. Para finalizar la llamada activa, pulse la tecla Finalizar.

Para activar la función *Llamada en espera*, consulte "Llamada", pág. 183.

■ Opciones durante una llamada de voz

Muchas de las opciones que puede usar durante una llamada son servicios de red. Comuníquese con su proveedor de servicios para obtener información acerca de la disponibilidad.

Durante una llamada, seleccione **Opciones** y alguna de las siguientes opciones:

Las opciones de llamada son: *Silenciar micrófono* o *Activar micrófono*, *Contactos*, *Menú*, *Bloquear teclado*, *Grabar*, *Altavoz* o *Teléfono*.

Las opciones de servicios de red son: *Contestar* o *Rechazar*, *Retener* o *Atender*, *Llamada nueva*, *Agregar a conferenc.*, *Finalizar llamada*, *Finalizar llamadas* y las siguientes opciones:

Enviar DTMF: para enviar secuencias de tonos.

Intercambiar: para alternar entre la llamada activa y la llamada en espera.

Transferir: para conectar una llamada en espera a una llamada activa y desconectarse usted.

Conferencia: para realizar una llamada de multiconferencia de cinco personas como máximo.

Llamada privada: para hablar en privado durante una llamada de multiconferencia.

Advertencia: Cuando utilice el altavoz, no sostenga el dispositivo cerca de su oreja, ya que el volumen puede ser demasiado alto.

4. Escribir texto

Puede ingresar texto (por ejemplo, cuando escribe mensajes) por medio del ingreso de texto tradicional o del ingreso de texto predictivo. Al escribir texto, aparecen los indicadores de ingreso de texto en la parte superior de la pantalla. indica el ingreso de texto tradicional, mientras que indica el ingreso de texto predictivo. El ingreso de texto predictivo permite escribir texto rápidamente con el teclado del teléfono y un diccionario incorporado.

Puede escribir letras con sólo pulsar una tecla. indica el ingreso de texto predictivo con la opción *Sugeren. palabras*. El teléfono predice y completa la palabra antes de que se ingresen todos los caracteres.

Abc , abc o ABC aparecen junto al indicador de ingreso de texto para indicar si se está escribiendo en mayúsculas o minúsculas. Para alternar entre mayúsculas y minúsculas, pulse **#**.

123 indica el modo numérico. Para cambiar del modo alfabético al numérico, mantenga pulsada la tecla **#** y seleccione *Modo numérico*.

Para configurar el idioma de escritura mientras está escribiendo, seleccione **Opciones** > *Idioma escritura*.

■ Ingreso de texto predictivo

Para activar el ingreso de texto predictivo, seleccione **Opciones** > *Opciones predicción* > *Texto predictivo* > *Activar*.

Sugerencia: Para activar o desactivar rápidamente el ingreso de texto predictivo cuando está escribiendo, pulse **#** dos veces o seleccione y mantenga pulsada la tecla **Opciones**.

Para activar el tipo de texto predictivo, seleccione **Opciones** > *Opciones predicción* > *Tipo texto predictivo* > *Normal* or *Sugeren. palabras*.

1. Comience a escribir una palabra con las teclas **2** a **9**. Pulse cada tecla sólo una vez para cada letra. Las letras ingresadas aparecen subrayadas.

   Si seleccionó *Sugeren. palabras* como tipo de texto predictivo, el teléfono comienza a predecir la palabra que está escribiendo. Después de escribir algunas letras, y si estas letras no forman una palabra, el teléfono intenta predecir palabras más largas. Sólo las letras ingresadas aparecen subrayadas.

Para insertar un carácter especial, mantenga pulsada la tecla * o seleccione **Opciones** > *Insertar símbolo*. Desplácese hasta un carácter y seleccione **Usar**.

Para escribir palabras compuestas, ingrese la primera parte de la palabra; para confirmarla, pulse la tecla de desplazamiento hacia la derecha. Escriba la siguiente parte de la palabra y confirme la palabra.

Para ingresar un punto, pulse **1**.

2. Cuando termine de escribir la palabra y ésta sea correcta, pulse **0** para confirmarla y agregar un espacio.

   Si la palabra no es correcta, pulse * varias veces. Cuando aparezca la palabra deseada, selecciónela.

   Si aparece el carácter ? después de la palabra, significa que esa palabra no está en el diccionario. Para agregar la palabra al diccionario, seleccione **Deletrear**. Complete la palabra (se usa el ingreso de texto tradicional) y seleccione **Guardar**.

■ Ingreso de texto tradicional

Para activar el ingreso de texto tradicional, seleccione **Opciones** > *Opciones predicción* > *Texto predictivo* > *Desactivar*.

Pulse varias veces una tecla numérica, de **1** a **9**, hasta que aparezca el carácter deseado. No todos los caracteres disponibles en cada tecla numérica aparecen impresos en la tecla. Los caracteres disponibles dependen del idioma de escritura seleccionado.

Si la siguiente letra que desea escribir está en la misma tecla que la letra que acaba de ingresar, espere hasta que aparezca el cursor.

Los signos de puntuación más comunes y los caracteres especiales están disponibles en la tecla **1**. Para buscar otros caracteres, pulse *.

5. Navegar por los menús

El teléfono ofrece una amplia gama de funciones agrupadas en menús.

1. Para acceder al menú, seleccione **Menú**.

   Para cambiar la vista del menú, seleccione **Opciones** > *Vista menú principal* > *Lista*, *Cuadrícula*, *Cuadrícula con etiq.* o *Lengüeta*.

   Para reorganizar el menú, desplácese hasta el menú que desea mover y seleccione **Opciones** > *Organizar* > **Mover**. Desplácese hasta el lugar adonde desea mover el menú y seleccione **OK**. Para guardar el cambio, seleccione **Listo** > **Sí**.
2. Desplácese por el menú y seleccione una opción (por ejemplo, *Configuraciones*).
3. Si el menú seleccionado contiene más submenús, seleccione el que desea (por ejemplo, *Llamada*).
4. Si el menú seleccionado contiene más submenús, repita el paso 3.
5. Seleccione la configuración que desea.
6. Para volver al nivel anterior del menú, seleccione **Atrás**. Para salir del menú, seleccione **Salir**.

6. Mensajería

Puede leer, escribir, enviar y guardar mensajes de texto, multimedia, de e-mail, de audio y flash. Todos los mensajes son organizados en carpetas.

■ Mensajes de texto

Con el servicio de mensajes cortos (SMS), puede enviar y recibir mensajes de texto y, además, puede recibir mensajes con imágenes (servicio de red).

Antes de enviar cualquier mensaje de texto o de e-mail SMS, debe guardar el número del centro de mensajes. Consulte "Configuraciones de mensajes", pág. 163.

Para comprobar la disponibilidad del servicio de e-mail SMS y suscribirse a él, comuníquese con el proveedor de servicios. Para guardar una dirección de e-mail en *Contactos*, consulte "Guardar detalles", pág. 168.

Su dispositivo puede enviar mensajes de texto que excedan el límite de caracteres para un único mensaje. Los mensajes largos se envían como una serie de dos o más mensajes. Es posible que el proveedor de servicios le cobre los cargos correspondientes. Los caracteres que llevan tilde u otros signos, y los caracteres de algunos idiomas, como el español, ocupan más espacio, lo que limita el número de caracteres que se pueden enviar en un único mensaje.

El indicador que aparece en la parte superior de la pantalla muestra el número total de caracteres restantes y la cantidad de mensajes que se necesita para el envío. Por ejemplo, 673/2 significa que hay 673 caracteres disponibles para el ingreso y que el mensaje se enviará en una serie de dos mensajes.

Nota: Cuando el teléfono está enviando el mensaje, se muestra el icono animado . Esto significa que el mensaje ha sido enviado por su dispositivo al número del centro de mensajes programado en el teléfono. Esto no significa que el mensaje ha sido recibido por el destinatario. Para obtener más información sobre los servicios de mensajería, consulte al proveedor de servicio.

Escribir y enviar un mensaje

1. Seleccione **Menú** > *Mensajería* > *Crear mensaje* > *Mensaje*.
2. Ingrese uno o varios números de teléfono o direcciones de e-mail en el campo *Para:* . Para recuperar un número de teléfono o una dirección de e-mail de la memoria, seleccione **Agregar.**
3. Escriba el mensaje en el campo *Texto:* .
4. Para enviar el mensaje, seleccione **Enviar.** Consulte "Envío de mensajes", pág. 155.

Leer y responder un mensaje

1. Para ver un mensaje recibido, seleccione **Mostrar.** Para verlo en otro momento, seleccione **Salir.**

   Para leer el mensaje en otro momento, seleccione **Menú** > *Mensajería* > *Buzón entrada*.
2. Para responder un mensaje, seleccione **Respond.** Escriba el mensaje de respuesta.
3. Para enviar el mensaje, seleccione **Enviar.** Consulte "Envío de mensajes", pág. 155.

■ Mensajes multimedia

Sólo los dispositivos con funciones compatibles pueden recibir y mostrar mensajes multimedia. La apariencia de un mensaje puede variar en función del dispositivo receptor.

Un mensaje multimedia puede contener algunos archivos adjuntos.

Para comprobar la disponibilidad y suscribirse al servicio de red de mensajería multimedia, comuníquese con el proveedor de servicios.

Escribir y enviar un mensaje multimedia

La red inalámbrica puede limitar el tamaño de los mensajes multimedia. Si la imagen insertada excede este límite, el dispositivo puede reducir el tamaño para enviarla mediante el servicio de mensajería multimedia (MMS).

1. Seleccione **Menú** > *Mensajería* > *Crear mensaje* > *Mensaje* > **Opciones** > *Cambiar a multim.*
2. Escriba el mensaje. Para agregar un archivo, desplácese hasta los iconos de la parte inferior de la pantalla, busque el tipo de archivo deseado y seleccione *Insertar*.
3. Para ver el mensaje antes de enviarlo, seleccione **Opciones** > *Vista previa*.
4. Para enviar el mensaje, seleccione **Enviar**. Consulte "Envío de mensajes", pág. 155.
5. Ingrese uno o varios números de teléfono o direcciones de e-mail en el campo *Para:* . Para recuperar un número de teléfono o una dirección de e-mail de la memoria, seleccione **Agregar**.
6. Para enviar el mensaje, seleccione **Enviar**. Consulte "Envío de mensajes", pág. 155.

Envío de mensajes

La protección del copyright puede impedir la copia, modificación, transferencia y reenvío de imágenes, música (incluidos los tonos de timbre) y otro tipo de contenido.

Para enviar el mensaje, seleccione **Enviar**. El teléfono guarda el mensaje en la carpeta *Buzón de salida* y se inicia el envío.

Nota: Cuando el teléfono está enviando el mensaje, se muestra el icono animado . Esto significa que el mensaje ha sido enviado por su dispositivo al número del centro de mensajes programado en el teléfono. Esto no significa que el mensaje ha sido recibido por el destinatario. Para obtener más información sobre los servicios de mensajería, consulte al proveedor de servicio.

Si se produce una interrupción durante la transmisión del mensaje, el teléfono intentará enviarlo de nuevo varias veces. Si el reenvío no se logra, el mensaje permanecerá en la carpeta *Buzón de salida*. Para cancelar el envío de los mensajes de la carpeta *Buzón de salida*, desplácese hasta el mensaje deseado y seleccione **Opciones** > *Cancelar envío*.

Leer y responder un mensaje

Importante: Sea precavido al abrir los mensajes. Los objetos de los mensajes multimedia pueden contener software malicioso o pueden ser peligrosos de otra manera para su dispositivo o su PC.

1. Para ver un mensaje recibido, seleccione **Mostrar**. Para verlo en otro momento, seleccione **Salir**.
2. Para ver todo el mensaje si éste contiene una presentación, seleccione **Reprod.**

   Para ver los archivos de la presentación o los archivos adjuntos, seleccione **Opciones** > *Objetos* o *Archivos adjuntos*.
3. Para responder el mensaje, seleccione **Opciones** > *Respond.* > *Mensaje*, *Mensaje de e-mail*, *Mensaje Flash* o *Mensaje de voz*. Escriba el mensaje de respuesta.
4. Para enviar el mensaje, seleccione **Enviar**.

■ Mensajes flash

Los mensajes flash son mensajes de texto que se muestran de manera instantánea después de su recepción. Estos mensajes no se guardan automáticamente.

Escribir un mensaje

Seleccione **Menú** > *Mensajería* > *Crear mensaje* > *Mensaje Flash*. Ingrese el número de teléfono del destinatario y escriba el mensaje. Para insertar un texto que destelle en el mensaje, seleccione **Opciones** > *Insertar símbolo* > *Carácter destellante* para configurar un marcador. El texto detrás del marcador destellará hasta que se inserte un segundo marcador.

Recibir un mensaje

Los mensajes flash recibidos se indican con el texto *Mensaje:* y algunas palabras del principio del mensaje. Para leer el mensaje, seleccione **Leer**. Para extraer números y direcciones del mensaje actual, seleccione **Opciones** > *Usar información*. Para guardar el mensaje, seleccione **Guardar** y la carpeta en la que desea guardarlo.

■ Mensajería de audio Nokia Xpress

Puede utilizar el servicio MMS para crear y enviar un mensaje de audio con facilidad. MMS debe estar activado para poder usar mensajes de audio.

Crear un mensaje

1. Seleccione **Menú** > *Mensajería* > *Crear mensaje* > *Mensaje de voz*. Se abre el grabador. Para utilizar el grabador, consulte "Grabador de voz", pág. 202.
2. Diga su mensaje.
3. Ingrese uno o varios números de teléfono en el campo *Para:* o seleccione **Agregar** para recuperar un número.
4. Para enviar el mensaje, seleccione **Enviar**.

Escuchar un mensaje

Para abrir un mensaje de audio recibido, seleccione **Reprod.** Si ha recibido más de un mensaje, seleccione **Mostrar** > **Reprod.** Para escuchar el mensaje en otro momento, seleccione **Salir.**

■ Memoria llena

Cuando recibe un mensaje y la memoria para mensajes está llena, aparece el texto *Memoria llena. Imposible recibir mensajes*. Para eliminar primero los mensajes antiguos, seleccione **Aceptar** > **Sí** y la carpeta. Desplácese hasta el mensaje deseado y seleccione **Eliminar.** Si desea eliminar más mensajes, seleccione **Marcar.** Marque todos los mensajes que desea eliminar y seleccione **Opciones** > *Eliminar marcado(s)*.

■ Carpetas

El teléfono guarda los mensajes recibidos en la carpeta *Buzón entrada*.

Los mensajes que aún no se han enviado se guardan en la carpeta *Buzón de salida*.

Para configurar el teléfono para que guarde los mensajes enviados en la carpeta *Elementos enviados*, consulte *Guard. mens. enviad.* en "Configuraciones generales", pág. 163.

Para editar y enviar los mensajes que escribió y guardó en la carpeta *Borradores*, seleccione **Menú** > *Mensajería* > *Borradores*.

Puede mover los mensajes a la carpeta *Elem. guardados*. Para organizar las subcarpetas de *Elem. guardados*, seleccione **Menú** > *Mensajería* > *Elem. guardados*. Para agregar una carpeta, seleccione **Opciones** > *Agregar carpeta*. Para eliminar una carpeta o cambiar su nombre, desplácese hasta la carpeta deseada y seleccione **Opciones** > *Eliminar carpeta* o *Renombrar carpeta*.

Su teléfono contiene plantillas. Para crear una plantilla nueva, guarde un mensaje como una plantilla. Para acceder a la lista de plantillas, seleccione **Menú** > *Mensajería* > *Elem. guardados* > *Plantillas*.

■ Aplicación de e-mail

La aplicación de e-mail utiliza una conexión de paquete de datos (servicio de red) para que usted pueda acceder a su cuenta de e-mail. Esta aplicación de e-mail difiere de la función de e-mail SMS. Para usar la función de e-mail en su teléfono, necesita un sistema de e-mail compatible.

Con su teléfono, puede escribir, enviar y leer mensajes de e-mail. El teléfono admite los servidores de e-mail POP3 e IMAP4. Esta aplicación no admite tonos de teclado.

Para poder enviar y recuperar cualquier mensaje de e-mail, deberá obtener una nueva cuenta de e-mail o utilizar su cuenta actual. Para comprobar la disponibilidad de su cuenta de e-mail, comuníquese con el proveedor de servicios de e-mail.

Compruebe la configuración de e-mail con el proveedor de servicios de e-mail. Puede recibir los ajustes de la configuración de e-mail como un mensaje de configuración. Consulte "Servicio de ajustes de configuración", pág. 127.

Para activar la configuración de e-mail, seleccione **Menú** > *Mensajería* > *Config. mensajes* > *Mensajes e-mail*. Consulte "Mensajes de e-mail", pág. 166.

Asistente de configuración

El asistente de configuración se inicia automáticamente si no hay ninguna configuración de e-mail definida en el teléfono. Para ingresar la configuración manualmente, seleccione **Menú** > *Mensajería* > *Buzón de e-mail* > **Opciones** > *Sí* > *Crear manualmente*.

Las opciones de *Administrar cuentas* permiten agregar, eliminar y cambiar la configuración de e-mail. Asegúrese de que haya definido el punto de acceso preferido correcto para su operador. Consulte "Configuración", pág. 186. La aplicación de e-mail requiere un punto de acceso a Internet sin proxy. Los puntos de acceso WAP normalmente incluyen un proxy y no funcionan con la aplicación de e-mail.

Escribir y enviar un e-mail

Puede escribir un mensaje de e-mail antes de conectarse al servicio de e-mail o puede conectarse primero al servicio y luego escribir y enviar su e-mail.

1. Seleccione **Menú** > *Mensajería* > *Mensaje de e-mail*.
2. Si hay más de una cuenta de e-mail definida, seleccione la cuenta con la cual desea enviar el e-mail.
3. Ingrese la dirección de e-mail del destinatario, especifique el asunto y escriba el mensaje de e-mail. Para adjuntar un archivo de la carpeta *Galería*, seleccione **Opciones** > *Insertar*.
4. Para enviar el mensaje de e-mail, seleccione **Enviar** > *Enviar ahora*.

   Para guardar el e-mail en la carpeta *Buzón de salida* para enviarlo en otro momento, seleccione **Enviar** > *Enviar después*.

   Para editar o continuar escribiendo el e-mail en otro momento, seleccione **Opciones** > *Guardar mensaje* > *Como mens. borrador*. El e-mail se guarda en *Buzones de salida* > *Borradores*.

   Para enviar el e-mail en otro momento, seleccione **Menú** > *Mensajería* > *E-mail* > **Opciones** > *Enviar ahora* o *Env. y verif. si hay e-mail*.

Descargar e-mail

1. Para descargar mensajes de e-mail que se han enviado a su cuenta de e-mail, seleccione **Menú** > *Mensajería* > *E-mail* > *Verif. nuevo e-mail*.

   Si hay más de una cuenta de e-mail definida, seleccione la cuenta con la cual desea descargar el e-mail.

   Al principio, la aplicación de e-mail sólo descarga los encabezados.
2. Seleccione **Atrás** > *Buzones de entrada*, el nombre de la cuenta y el mensaje nuevo, y elija **Recuper.** para descargar todo el mensaje de e-mail.

Para descargar nuevos mensajes de e-mail y para enviar un e-mail que está guardado en la carpeta *Buzón de salida*, seleccione **Opciones** > *Env. y verif. si hay e-mail*.

Leer y responder un e-mail

Importante: Sea precavido al abrir los mensajes. Los mensajes de e-mail pueden contener software malicioso o pueden ser peligrosos de otra manera para su dispositivo o su PC.

1. Seleccione **Menú** > *Mensajería* > *E-mail* > *Buzones de entrada*, el nombre de la cuenta y el mensaje deseado.
2. Para responder un e-mail, seleccione **Respond.** > *Texto original* o *Mensaje en blanco*. Para responder varios mensajes de e-mail, seleccione **Opciones** > *Responder a todos*. Confirme o edite la dirección de e-mail y el asunto; luego, escriba su respuesta.
3. Para enviar el mensaje, seleccione **Enviar** > *Enviar ahora*.

Carpetas de e-mail

El teléfono guarda los mensajes de e-mail que descargó de su cuenta de e-mail en la carpeta *Buzones de entrada*. La carpeta *Buzones de salida* contiene las

siguientes carpetas: "Nombre de cuenta" para mensajes de e-mail entrantes, *Archivo* para archivar mensajes de e-mail, *Personalizado 1* a *Personalizado 3* para clasificar mensajes de e-mail, *Correo basura* para guardar spam, *Borradores* para guardar mensajes de e-mail sin terminar, *Buzón de salida* para guardar mensajes de e-mail sin enviar y *Elementos enviados* para guardar mensajes de e-mail enviados.

Para administrar las carpetas y su contenido de e-mail, seleccione **Opciones** para ver las opciones disponibles para cada carpeta.

Filtro de spam

Para activar y definir un filtro de spam, seleccione **Opciones** > *Filtro de spam* > *Configuraciones* en la pantalla inactiva del e-mail principal. El filtro de spam permite colocar determinados remitentes en listas negras o blancas. Los mensajes de los remitentes de la lista negra se filtran a la carpeta *Correo basura*. Los mensajes de los remitentes de la lista blanca o de los remitentes desconocidos se descargan en el buzón de entrada de la cuenta. Para incluir un remitente en la lista negra, seleccione el mensaje de e-mail en la carpeta *Buzones de entrada* y **Opciones** > *Remitente a lista negra*.

■ Mensajes de voz

El buzón de voz es un servicio de red, y es posible que tenga que suscribirse a dicho servicio. Comuníquese con el proveedor de servicios para obtener más información.

Para llamar al buzón de voz, seleccione **Menú** > *Mensajería* > *Mensajes de voz* > *Escuchar mens. voz*. Para ingresar, buscar o editar el número del buzón de voz, seleccione *Número buzón de voz*.

Si la red lo admite, indica que hay nuevos mensajes de voz. Para llamar al número del buzón de voz, seleccione **Escuchar**.

■ Mensajes informativos

Puede recibir del proveedor de servicios mensajes sobre diversos temas (servicio de red). Comuníquese con el proveedor de servicios para obtener más información. Seleccione **Menú** > *Mensajería* > *Mensajes info*.

■ Comandos de servicio

Escriba solicitudes de servicio (también denominadas comandos USSD), como comandos de activación para servicios de red, y envíelas al proveedor de servicios. Seleccione **Menú** > *Mensajería* > *Comandos serv*.

■ Eliminar mensajes

Para eliminar mensajes, seleccione **Menú** > *Mensajería* > *Elim. mensajes* > *Por mensaje* para eliminar mensajes individuales, *Por carpeta* para eliminar todos los mensajes de una carpeta, o *Todos*.

■ Mensajes SIM

Los mensajes SIM son mensajes de texto específicos que se guardan en la tarjeta SIM. Puede copiar o transferir esos mensajes a la memoria del teléfono, pero no puede hacerlo de la memoria del teléfono a la tarjeta SIM. Para leer los mensajes SIM, seleccione **Menú** > *Mensajería* > **Opciones** > *Mensajes SIM*.

■ Configuraciones de mensajes

Configuraciones generales

Las configuraciones generales son comunes para los mensajes de texto y los mensajes multimedia.

Seleccione **Menú** > *Mensajería* > *Config. mensajes* > *Configurac. generales* y alguna de las siguientes opciones:

Guard. mens. enviad. > *Sí*: para que el teléfono guarde los mensajes enviados en la carpeta *Elementos enviados*.

Sobrescrit. Enviados > *Permitida*: para que el teléfono sobrescriba los mensajes enviados antiguos con los nuevos cuando la memoria para mensajes esté llena. Esta opción sólo aparece si configura *Guardar mens. enviad.* > *Sí*.

Tamaño de letra: para seleccionar el tamaño de la letra utilizado en los mensajes.

Destinatario favorito: para definir los contactos o los grupos como favoritos y encontrarlos fácilmente en las listas de contactos y de grupos.

Emoticones gráficos > *Sí*: para que el teléfono reemplace los emoticones basados en caracteres con emoticones gráficos.

Mensajes de texto

Las configuraciones de los mensajes de texto afectan el envío, la recepción y la visualización de los mensajes de texto y de e-mail SMS.

Seleccione **Menú** > *Mensajería* > *Config. mensajes* > *Mensajes de texto* y alguna de las siguientes opciones:

Informes de entrega > *Sí*: para que la red envíe informes de entrega de sus mensajes (servicio de red).

Centros de mensajes > *Agregar centro*: para configurar el número de teléfono y el nombre del centro de mensajes que se necesitan para el envío de mensajes de texto. El proveedor de servicios le enviará este número.

Centro mens. en uso: para seleccionar el centro de mensajes en uso.

Validez de mensaje: para seleccionar el lapso de tiempo durante el cual la red debe intentar la entrega del mensaje.

Mens. enviados como: para seleccionar el formato de los mensajes que se enviarán: *Texto*, *Página* o *Fax* (servicio de red).

Usar paquetes datos > *Sí*: para configurar GPRS como el portador SMS preferido.

Soporte de caracteres > *Completo*: para seleccionar que todos los caracteres de los mensajes se envíen como se ven. Si selecciona *Reducido*, los caracteres con tilde y otras marcas especiales pueden aparecer convertidos en otros caracteres.

Resp. mismo centro > *Sí*: para que el destinatario de su mensaje pueda enviarle una respuesta a través de su centro de mensajes (servicio de red).

Mensajes multimedia

Las configuraciones de los mensajes afectan el envío, la recepción y la visualización de los mensajes multimedia. Puede recibir los ajustes de configuración para la mensajería multimedia como un mensaje de configuración. Consulte "Servicio de ajustes de configuración", pág. 127. También puede ingresarlos manualmente. Consulte "Configuración", pág. 186.

Seleccione **Menú** > *Mensajería* > *Config. mensajes* > *Mensajes multimedia* y alguna de las siguientes opciones:

Informes de entrega > *Sí*: para que la red envíe informes de entrega de sus mensajes (servicio de red).

Modo creación MMS: permite seleccionar si desea crear o no mensajes multimedia con restricciones en cuanto al contenido. Cuando se selecciona la opción *Restringido*, es más probable que el teléfono receptor admita los mensajes enviados. Si se selecciona la opción *Libre*, se pueden agregar varios tipos de archivos multimedia a los mensajes.

Tamaño imag.: para configurar el tamaño de la imagen de los mensajes multimedia.

Duración diapo. pred.: para definir el intervalo predeterminado entre las diapositivas de los mensajes multimedia.

Mens. MMS entrantes: para permitir la recepción de mensajes multimedia de manera automática o de forma manual después de una consulta, o para rechazarla. Esta configuración no aparece si la opción *Permitir recepc. MMS* está configurada en *No*.

Permitir publicidad: para recibir o rechazar anuncios publicitarios. Esta configuración no aparece si la opción *Permitir recepc. MMS* está configurada en *No* o si la opción *Mens. MMS entrantes* está configurada en *Rechazar*.

Ajustes config. > *Configuración*: sólo se muestran las configuraciones que admiten la mensajería multimedia. Seleccione un proveedor de servicios, *Predeterminadas* o *Ajuste personal*, para la mensajería multimedia. Seleccione *Cuenta* y una cuenta de MMS incluida en los ajustes de configuración activos.

Mensajes de e-mail

Las configuraciones de los mensajes afectan el envío, la recepción y la visualización de los mensajes de e-mail. Puede recibir los ajustes como un mensaje de configuración. Consulte "Servicio de ajustes de configuración", pág. 127. También puede ingresarlos manualmente. Consulte "Configuración", pág. 186.

Seleccione **Menú** > *Mensajería* > *Config. mensajes* > *Mensajes e-mail* y alguna de las siguientes opciones:

Notific. nuevo e-mail: para activar o desactivar la notificación de los nuevos mensajes de e-mail.

Permit. recep. correo: para permitir mensajes siempre o sólo en la red local.

Resp. c/ mens. orig.: para responder con el mensaje original de un e-mail.

Tam. imagen e-mail: para definir el tamaño predeterminado de una imagen de un e-mail.

Editar buzones: para agregar, eliminar o cambiar los buzones de correo en uso.

7. Contactos

Puede guardar nombres y números de teléfono (contactos) en la memoria del teléfono y de la tarjeta SIM.

La memoria del teléfono puede guardar contactos con detalles adicionales, como diferentes números de teléfono y elementos de texto. También puede guardar una imagen para una cantidad limitada de contactos.

La memoria de la tarjeta SIM puede guardar nombres con un número de teléfono adjunto. Los contactos guardados en la memoria de la tarjeta SIM son indicados con .

■ Buscar un contacto

Seleccione **Menú** > *Contactos* > *Nombres*. Desplácese por la lista de contactos o ingrese las primeras letras del nombre que desea buscar.

■ Guardar nombres y números de teléfono

Los nombres y los números se guardan en la memoria usada. Para guardar un nombre y un número de teléfono, seleccione **Menú** > *Contactos* > *Nombres* > **Opciones** > *Agregar nvo. contac*.

■ Guardar detalles

En la memoria del teléfono, puede guardar diferentes tipos de números de teléfono, un tono o un videoclip, y elementos de texto cortos para cada contacto.

El primer número que guarda se configura automáticamente como el número predeterminado y se muestra con un marco alrededor del indicador del tipo de número (por ejemplo, ☎). Cuando selecciona un nombre de los contactos (por ejemplo, para realizar una llamada), se utiliza el número predeterminado, a menos que elija otro.

Asegúrese de que la memoria en uso sea *Teléfono* o *Teléfono y SIM*. Consulte "Configuraciones", pág. 170.

Busque el contacto al cual desea agregar un detalle y seleccione **Detalles** > **Opciones** > *Agregar detalles*. Seleccione alguna de las opciones disponibles.

■ Copiar o mover contactos

Puede mover y copiar contactos de la memoria del teléfono a la memoria de la tarjeta SIM, o viceversa. La tarjeta SIM puede guardar nombres con un número de teléfono adjunto.

Para mover o copiar contactos uno por uno, seleccione **Menú** > *Contactos* > *Nombres*. Desplácese hasta el contacto y seleccione **Opciones** > *Mover contacto* o *Copiar contacto*.

Para mover o copiar contactos marcados, seleccione **Menú** > *Contactos* > *Nombres*. Desplácese hasta un contacto y seleccione **Opciones** > *Marcar*. A continuación, marque todos los otros contactos y seleccione **Opciones** > *Mover marcado(s)* o *Copiar marcado(s)*.

Para mover o copiar todos los contactos, seleccione **Menú** > *Contactos* > *Mover contactos* o *Copiar contactos*.

■ Editar detalles de contactos

Busque el contacto y seleccione **Detalles.** Para editar un nombre, un número o un elemento de texto, o para cambiar una imagen, seleccione **Opciones** > *Editar*. Para cambiar el tipo de número, desplácese hasta el número deseado y seleccione **Opciones** > *Cambiar tipo*. Para configurar el número seleccionado como el número predeterminado, seleccione *Como predetermin*.

■ Sincronizar todo

Sincronice la agenda, los datos de contactos y las notas con un servidor de Internet remoto (servicio de red). Para obtener más informaciones, consulte "Sincronizar desde un servidor", pág. 182.

■ Eliminar contactos

Para eliminar todos los contactos y los detalles adjuntos de la memoria del teléfono o de la tarjeta SIM, seleccione **Menú** > *Contactos* > *Elim. todos cont.* > *De memoria teléfono* o *De tarjeta SIM*.

Para eliminar un contacto, busque el contacto deseado y seleccione **Opciones** > *Borrar contacto*.

Para eliminar un número, un elemento de texto o una imagen adjunta, busque el contacto y seleccione **Detalles.** Desplácese hasta el detalle deseado y seleccione **Opciones** > *Eliminar* y la opción deseada.

■ Tarjetas de negocios

Puede enviar y recibir, como una tarjeta de negocios, la información de contacto de una persona desde un dispositivo compatible que admita el estándar vCard.

Para enviar una tarjeta de negocios, busque el contacto cuya información desea enviar y seleccione **Detalles** > **Opciones** > *Enviar tarj. negocios*.

Cuando reciba una tarjeta de negocios, seleccione **Mostrar** > **Guardar** para guardarla en la memoria del teléfono. Para rechazar la tarjeta de negocios, seleccione **Salir** > **Sí**.

■ Configuraciones

Seleccione **Menú** > *Contactos* > *Configuraciones* y alguna de las siguientes opciones:

Memoria en uso: para seleccionar la memoria de la tarjeta SIM o del teléfono para sus contactos. Seleccione *Teléfono y SIM* para recuperar nombres y números de ambas memorias. En ese caso, cuando guarde nombres y números, éstos se guardarán en la memoria del teléfono.

Vista Contactos: para seleccionar cómo se mostrarán los nombres y los números de *Contactos*.

Visualizac. nombre: para seleccionar si aparecerá primero el nombre o el apellido del contacto.

Tamaño de letra: para configurar el tamaño de letra de la lista de contactos.

Estado de memoria: para ver la capacidad libre y usada de la memoria.

■ Grupos

Seleccione **Menú** > *Contactos* > *Grupos* para organizar los nombres y los números de teléfono guardados en la memoria, en grupos de llamantes con diferentes tonos de timbre e imágenes de grupo.

■ Marcación rápida

Para asignar un número a una tecla de marcación rápida, seleccione **Menú** > *Contactos* > *Marcación ráp.* y desplácese hasta el número de marcación rápida que desea.

Seleccione **Asignar** o, si ya hay un número asignado a la tecla, seleccione **Opciones** > *Cambiar*. Seleccione **Buscar** y ubique el contacto que desea asignar. Si la función *Marcación ráp.* está desactivada, el teléfono le preguntará si desea activarla. Consulte también *Marcación rápida* en "Llamada", pág. 183.

Para realizar una llamada con las teclas de marcación rápida, consulte "Marcación rápida", pág. 147.

■ Números de información, números de servicio y mis números

Seleccione **Menú** > *Contactos* y alguno de los siguientes submenús:

Números info.: para llamar a los números de información del proveedor de servicios si estos números están incluidos en la tarjeta SIM (servicio de red).

Números servic.: para llamar a los números de servicio del proveedor de servicios si los números están incluidos en la tarjeta SIM (servicio de red).

Mis números: para ver los números asignados a la tarjeta SIM si los números están incluidos en ella.

8. Registro

El teléfono registra las llamadas perdidas, recibidas y marcadas si la red admite dichas funciones y si el teléfono está encendido y dentro del área de servicio de la red.

Para ver la información de las llamadas, seleccione **Menú** > *Registro* > *Llam. perdidas*, *Llam. recibidas* o *Núm. marcados*. Para ver las llamadas perdidas y

recibidas y los números marcados más recientes en orden cronológico, seleccione *Registro*. Para ver los contactos a los que envió mensajes recientemente, seleccione *Destinat. mens*.

Para ver la información de las comunicaciones más recientes, seleccione **Menú** > *Registro* > *Temporizadores*, *Contador datos* o *Temp. paq. datos*.

Para ver cuántos mensajes de texto y mensajes multimedia ha enviado y recibido, seleccione **Menú** > *Registro* > *Registro mens*.

Nota: La facturación real de las llamadas y los servicios de su proveedor puede variar de acuerdo con las funciones de red, el redondeo de la facturación, los impuestos, etc.

Nota: Algunos cronómetros pueden reiniciarse durante las actualizaciones de servicios o software.

9. Configuraciones

■ Perfiles

El teléfono tiene varios grupos de configuraciones, denominados perfiles, con los cuales se pueden personalizar los tonos del teléfono para distintos eventos y entornos.

Seleccione **Menú** > *Configuraciones* > *Perfiles*, el perfil deseado y alguna de las siguientes opciones:

Activar: para activar el perfil seleccionado.

Personalizar: para personalizar el perfil. Seleccione la configuración que desea modificar y realice los cambios.

Programado: para que el perfil se active hasta con 24 horas de antelación y para programar la hora de finalización. Cuando el tiempo definido para el perfil caduca, se activa el perfil anterior que no se programó.

■ Temas

Un tema contiene elementos para personalizar el teléfono.

Seleccione **Menú** > *Configuraciones* > *Temas* y alguna de las siguientes opciones:

Seleccionar tema: para configurar un tema. Se abre una lista de carpetas en *Galería*. Abra la carpeta *Temas* y seleccione un tema.

Descargas temas: para abrir una lista de enlaces y descargar más temas.

■ Tonos

Puede cambiar los ajustes de tonos del perfil activo seleccionado.

Seleccione **Menú** > *Configuraciones* > *Tonos*. Puede encontrar las mismas configuraciones en el menú *Perfiles*. Consulte *Personalizar* en "Perfiles", pág. 172.

Para que su teléfono suene sólo cuando recibe llamadas de un grupo de llamantes seleccionado, seleccione *Aviso para*. Desplácese hasta el grupo de llamantes deseado o hasta *Todas llamadas* y seleccione **Marcar**.

Seleccione **Opciones** > *Guardar* para guardar la configuración o *Cancelar* para no cambiar la configuración.

Si selecciona el nivel de tono de timbre más alto, el tono alcanza su nivel más alto después de algunos segundos.

■ Pantalla principal

Seleccione **Menú** > *Configuraciones* > *Pant. principal* y alguna de las opciones disponibles:

Imagen de fondo: para agregar la imagen de fondo en el modo en espera.

Espera activa: para activar o desactivar el modo de espera activa y para organizar y personalizar dicho modo.

Color fuente en esp.: para seleccionar el color para los textos en el modo en espera.

Iconos tecla navegac.: para mostrar los iconos de los accesos directos actuales para la tecla de navegación en el modo en espera cuando el modo de espera activa está desactivado.

Detalles notificación: para mostrar u ocultar los detalles, como la información del contacto en una llamada perdida o la notificación de un mensaje recibido.

Animación de tapa: para que se muestre una animación cuando se abra o se cierre el teléfono.

Tamaño de letra: para configurar el tamaño de letra de los mensajes, los contactos y las páginas Web.

Logo del operador: para que el teléfono muestre u oculte el logo del operador.

Ver info. de célula > *Activar*: para mostrar la identidad de la célula, si está disponible en la red.

■ Mini pantalla

Seleccione **Menú** > *Configuraciones* > *Mini pantalla*. Puede cambiar las configuraciones de *Imagen de fondo*, *Protector de pantalla*, *Ahorro de energía*, *Modo pausa* y *Animación de tapa*. Para configurar el reloj analógico como protector de la mini pantalla, consulte "Reloj analógico", pág. 141.

■ Fecha y hora

Para cambiar las configuraciones de la hora, la zona horaria y la fecha, seleccione **Menú** > *Configuraciones* > *Fecha y hora* > *Config. fecha y hora*, *Formato fecha y hora* o *Act. auto. fecha/hora* (servicio de red).

Al viajar a otra zona horaria, seleccione **Menú** > *Configuraciones* > *Fecha y hora* > *Config. fecha y hora* > *Zona horaria* y la zona horaria de su ubicación teniendo en cuenta la diferencia con respecto a la hora del meridiano de Greenwich (GMT) o la hora universal coordinada (UTC). La hora y la fecha se configuran según la zona horaria y permiten que el teléfono muestre la hora de envío y de recepción correctas para los mensajes de texto y multimedia. Por ejemplo, GMT -5 es la zona horaria de Nueva York (EE. UU.), 5 horas al oeste de Greenwich, Londres (Reino Unido).

■ Mis accesos directos

Con los accesos directos personales, puede acceder rápidamente a las funciones del teléfono que usa con más frecuencia.

Tecla de selección izquierda

Para seleccionar una función de la lista, seleccione **Menú** > *Configuraciones* > *Mis acces. direc.* > *Tecla selec. izquierda*.

Si la tecla de selección izquierda es **Ir a**, para activar una función, en el modo en espera, seleccione **Ir a** > **Opciones** y alguna de las siguientes opciones:

Seleccionar opciones: para agregar una función a la lista de accesos directos o quitarla de esa lista.

Organizar: para reorganizar las funciones de la lista de accesos directos personales.

Tecla de selección derecha

Para seleccionar una función de la lista, seleccione **Menú** > *Configuraciones* > *Mis acces. direc.* > *Tecla selec. derecha*.

Tecla de navegación

Para asignar otras funciones de teléfono de una lista predeterminada a la tecla de navegación (tecla de desplazamiento), seleccione **Menú** > *Configuraciones* > *Mis acces. direc.* > *Tecla de navegación*.

Clave de espera activa

Para asignar las teclas de navegación que se utilizan para acceder al modo de espera activa, seleccione **Menú** > *Configuraciones* > *Mis acces. direc.* > *Clave espera activa*.

Comandos de voz

Para hacer llamadas a contactos y utilizar funciones del teléfono, diga los comandos de voz. Los comandos de voz no dependen del idioma. Para configurar el idioma, consulte *Idioma reconocim.* en "Teléfono", pág. 184.

Para seleccionar las funciones del teléfono a fin de activarlas con comandos de voz, seleccione **Menú** > *Configuraciones* > *Mis acces. direc.* > *Comandos de voz* y una carpeta. Desplácese hasta una función. indica que la etiqueta de voz está activada. Para activar la etiqueta de voz, seleccione **Agregar**. Para reproducir el comando de voz activado, seleccione **Reproducir**. Para utilizar comandos de voz, consulte "Marcación por voz mejorada", pág. 147.

Para administrar los comandos de voz, desplácese hasta una función del teléfono y seleccione alguna de las siguientes opciones:

Editar o *Eliminar*: para cambiar o desactivar el comando de voz de la función seleccionada.

Agregar todos o *Eliminar todos*: para activar o desactivar los comandos de voz de todas las funciones en la lista de comandos de voz.

■ Conectividad

Puede conectar el teléfono a un dispositivo compatible por medio de la tecnología inalámbrica Bluetooth o una conexión de cables de datos USB. También puede definir las configuraciones para las conexiones de acceso telefónico EGPRS o 3G.

Tecnología inalámbrica Bluetooth

Este dispositivo cumple con las Especificaciones Bluetooth 2.0 + EDR y es compatible con los siguientes perfiles: acceso genérico, acceso a redes, intercambio de objetos genérico, manos libres, auricular, objeto push, transferencia de archivos, acceso telefónico a redes, acceso a tarjeta SIM, perfil de red de área personal, perfil de aplicación de detección de servicio, distribución de audio y video genérica, perfil de aplicación de detección de servicio, perfil de distribución y audio avanzado, perfil de control remoto de audio y video, perfil de distribución de audio y video genérico, y puerto serie. Para asegurar la interoperabilidad con los demás dispositivos que admiten la tecnología Bluetooth, utilice los accesorios aprobados por Nokia para este modelo. Verifique con los fabricantes de otros dispositivos la compatibilidad de otros dispositivos con éste.

Es posible que haya restricciones en cuanto al uso de la tecnología Bluetooth en algunos lugares. Consulte a las autoridades locales o al proveedor de servicios.

Las funciones que utilizan la tecnología Bluetooth o que permiten su activación en segundo plano mientras se utilizan otras funciones aumentan la demanda de alimentación y reducen la vida útil de la batería.

La tecnología Bluetooth permite conectar el teléfono a un dispositivo Bluetooth compatible que esté a una distancia de hasta 10 metros. Debido a que los dispositivos que usan la tecnología Bluetooth se comunican mediante ondas de radio, su teléfono y los otros dispositivos no necesitan estar en línea directa, aunque la conexión puede recibir interferencias de obstrucciones, como paredes, o de otros dispositivos electrónicos.

Configurar una conexión Bluetooth

Seleccione **Menú** > *Configuraciones* > *Conectividad* > *Bluetooth* y alguna de las siguientes opciones:

Bluetooth > *Activado* o *Desactivado*: para activar o desactivar la función Bluetooth. indica que Bluetooth está activado. Cuando se active la tecnología Bluetooth por primera vez, se le solicitará que proporcione un nombre para el teléfono. Utilice un nombre exclusivo que sea fácil de identificar para los demás.

Buscar acces. audio: para buscar dispositivos de audio compatibles con Bluetooth. Seleccione el dispositivo que desea conectar al teléfono.

Disposit. acoplados: para buscar cualquier dispositivo Bluetooth dentro del área de alcance. Seleccione **Nuevo** para obtener una lista de todos los dispositivos Bluetooth dentro del área de alcance. Elija un dispositivo y seleccione **Acoplar**. Ingrese el código de acceso Bluetooth del dispositivo (hasta 16 caracteres) para vincularlo (acoplarlo) con su teléfono. Sólo tendrá que proveer este código de acceso cuando conecte el dispositivo por primera vez. Su teléfono se conecta al dispositivo y puede comenzar la transferencia de datos.

Conexión inalámbrica Bluetooth

Seleccione **Menú** > *Configuraciones* > *Conectividad* > *Bluetooth*. Para comprobar cuál de las conexiones Bluetooth está activa, seleccione *Dispositivos activos*. Para ver una lista de los dispositivos Bluetooth vinculados actualmente con el teléfono, seleccione *Disposit. acoplados*.

Configuraciones de Bluetooth

Para definir cómo se muestra su teléfono en los otros dispositivos Bluetooth, seleccione **Menú** > *Configuraciones* > *Conectividad* > *Bluetooth* > *Visibilidad mi teléf.* o *Nombre mi teléfono*.

Si le preocupa la seguridad, desactive la función Bluetooth o seleccione *Visibilidad mi teléf.* > *Oculto*. Acepte comunicaciones Bluetooth solamente de los usuarios deseados.

Paquete de datos

El servicio general de radio por paquetes (GPRS) o 3G son servicios de redes que permiten que los teléfonos móviles envíen y reciban datos a través de una red basada en el protocolo de Internet (IP).

Para definir cómo usar el servicio, seleccione **Menú** > *Configuraciones* > *Conectividad* > *Paquete de datos* > *Conexión paq. datos* y alguna de las siguientes opciones:

Cuando necesario: para que la conexión de paquete de datos se establezca cuando una aplicación lo necesite. La conexión se cerrará cuando finalice la aplicación.

Siempre en línea: para que el teléfono se conecte automáticamente a una red de paquete de datos cuando se encienda.

Configuraciones de módem

Puede conectar el teléfono por medio de la tecnología inalámbrica Bluetooth o una conexión de cables de datos USB a una PC compatible y usarlo como módem para habilitar la conectividad GPRS o 3G desde la PC.

Para definir las configuraciones para las conexiones desde la PC, seleccione **Menú** > *Configuraciones* > *Conectividad* > *Paquete datos* > *Config. paq. datos* > *Activar punto acceso* y active el punto de acceso que desea utilizar. Seleccione *Editar pto. acceso act.* > *Pto. acces. paq. datos*, ingrese un nombre para cambiar las configuraciones del punto de acceso y seleccione **Aceptar.** Seleccione *Pto. acces. paq. datos*, ingrese el nombre del punto de acceso (APN) para establecer una conexión con una red y seleccione **Aceptar.**

También puede definir las configuraciones del servicio de acceso telefónico EGPRS (nombre del punto de acceso) en su PC con el software Nokia Modem Options. Consulte "Nokia PC Suite", pág. 227. Si ha definido las configuraciones en la PC y en el teléfono, se utilizarán las configuraciones de la PC.

Transferencia de datos

Sincronice la agenda, los datos de contactos y las notas con otro dispositivo compatible (por ejemplo, un teléfono móvil), una PC compatible o un servidor de Internet remoto (servicio de red).

El teléfono permite la transferencia de datos con una PC u otro dispositivo compatible cuando se lo utiliza sin una tarjeta tarjeta SIM.

Transferir la lista de contactos

Para copiar o sincronizar datos desde su teléfono, el nombre del dispositivo y las configuraciones deberán estar en la lista de contactos de transferencia. Si recibe datos de otro dispositivo (por ejemplo, un teléfono móvil compatible),

el contacto de transferencia correspondiente se agrega automáticamente a la lista, con los datos de contactos del otro dispositivo. *Sincroniz. servidor* y *Sincroniz. con PC* son los elementos originales de la lista.

Para agregar un nuevo contacto de transferencia a la lista (por ejemplo, un teléfono móvil), seleccione **Menú** > *Configuraciones* > *Conectividad* > *Transferen. datos* > **Opciones** > *Agreg. contac. transf.* > *Sincr. de teléfono* o *Copia de teléfono* e ingrese las configuraciones según el tipo de transferencia.

Para editar las configuraciones de copia y sincronización, seleccione un contacto de la lista de contactos de transferencias y elija **Opciones** > *Editar*.

Para eliminar un contacto de transferencia, selecciónelo de la lista de contactos de transferencia y elija **Opciones** > *Eliminar*.

Transferencia de datos con un dispositivo compatible

Para la sincronización, utilice la tecnología inalámbrica Bluetooth o una conexión de cables. El otro dispositivo debe estar activado para recibir los datos.

Para iniciar la transferencia de datos, seleccione **Menú** > *Configuraciones* > *Conectividad* > *Transferen. datos* y el contacto de transferencia de la lista, que no sea *Sincroniz. servidor* ni *Sincroniz. con PC*. Según las configuraciones, se copiarán o se sincronizarán los datos seleccionados.

Sincronizar desde una PC compatible

Para sincronizar los datos de la agenda, las notas y los contactos, debe instalar el software Nokia PC Suite de su teléfono en la PC. Utilice la tecnología inalámbrica Bluetooth o un cable de datos USB para la sincronización e inicie la sincronización desde la PC.

Sincronizar desde un servidor

Para utilizar un servidor de Internet remoto, debe suscribirse a un servicio de sincronización. Para obtener más informaciones y los ajustes requeridos para este servicio, comuníquese con el proveedor de servicios. Puede recibir los ajustes como un mensaje de configuración. Consulte "Servicio de ajustes de configuración", pág. 127, y "Configuración", pág. 186.

Para iniciar la sincronización desde su teléfono, seleccione **Menú** > *Configuraciones* > *Conectividad* > *Transferen. datos* > *Synchroniz. servidor*. Según las configuraciones, seleccione *Iniciando sincronización* o *Iniciando copia*.

La sincronización que se realiza por primera vez o que se reinicia después de una sincronización interrumpida puede tardar hasta 30 minutos.

Cable de datos USB

Puede utilizar el cable para datos USB para transferir datos entre el teléfono y una PC compatible o una impresora que admita PictBridge. También puede usar el cable de datos USB con Nokia PC Suite.

Para activar el teléfono para la transferencia de datos o la impresión de imágenes, conecte el cable de datos. Confirme el mensaje *Cable de datos USB conectado. Seleccionar modo* y seleccione alguna de las siguientes opciones:

Modo Nokia: para usar el teléfono de modo que interactúe con las aplicaciones de una PC que tenga Nokia PC Suite.

Impresión y medios: para conectar el teléfono a una PC a fin de sincronizarlo con el Reproductor de Windows Media (música, video).

Almacenam. datos: para conectarse a una PC que no tiene el software de Nokia y utilizar el teléfono para el almacenamiento de datos.

Para cambiar el modo USB, seleccione **Menú** > *Configuraciones* > *Conectividad* > *Cable de datos USB* > *Modo Nokia*, *Impresión y medios* o *Almacenam. datos*.

■ Llamada

Seleccione **Menú** > *Configuraciones* > *Llamada* y alguna de las siguientes opciones:

Desvío de llamadas: para desviar las llamadas entrantes (servicio de red). Es posible que no pueda desviar las llamadas si están activas algunas funciones de restricción de llamadas. Consulte *Restricción llam.* en "Seguridad", pág. 187.

Cualq. tecla contesta > *Activar*: para contestar una llamada entrante al pulsar brevemente cualquier tecla, excepto la tecla Encender/Apagar, la tecla de la cámara, las teclas de selección izquierda y derecha o la tecla Finalizar.

Remarcado auto. > *Activar*: para realizar un máximo de diez intentos para establecer la llamada después de un intento fallido.

Claridad de la voz > *Activar*: para mejorar la comprensibilidad de la voz, en especial, en ambientes ruidosos.

Marcación rápida > *Activar*: para marcar los nombres y los números de teléfono asignados a las teclas de marcación rápida, de **2** a **9**, al mantener pulsada la tecla numérica correspondiente.

Llamada en espera > *Activar*: para que la red lo notifique acerca de una llamada entrante mientras tiene una llamada en curso (servicio de red). Consulte "Llamada en espera", pág. 148.

Resumen tras llam. > *Activar*: para mostrar brevemente el tiempo y el costo aproximados después de cada llamada (servicio de red).

Enviar mi ID > *Sí*: para mostrar su número de teléfono a la persona que está llamando (servicio de red). Para utilizar la configuración acordada con el proveedor de servicios, seleccione *Definido por la red*.

Contest. al abrir tapa > *Activar*: para contestar una llamada entrante al abrir la tapa.

■ Teléfono

Seleccione **Menú** > *Configuraciones* > *Teléfono* y alguna de las siguientes opciones:

Config. de idioma: para configurar el idioma de la pantalla del teléfono, seleccione *Idioma del teléfono*. La opción *Automático* selecciona el idioma según la información de la tarjeta SIM. Para configurar un idioma para la reproducción de voz, seleccione *Idioma reconocim*. Consulte "Marcación por voz mejorada", pág. 147, y *Comandos de voz* en "Mis accesos directos", pág. 175.

Estado de memoria: para ver la capacidad libre y usada de la memoria.

Bloqueo automático: para configurar el teclado del teléfono de modo que se bloquee automáticamente después de un período de retraso predeterminado cuando el teléfono esté en modo en espera y no se haya utilizado ninguna función. Seleccione *Activar* y configure el tiempo.

Bloqueo seguridad: para que el teléfono le solicite el código de seguridad cuando desbloquee el teclado. Ingrese el código de seguridad y seleccione *Activar*.

Saludo inicial: para escribir la nota que desea mostrar cuando se encienda el teléfono.

Actualiz. teléfono: para actualizar el software del teléfono o consultar el software actual.

Modo de red: para seleccionar el modo dual (UMTS y GSM), UMTS o GSM. No puede acceder a esta opción durante una llamada activa.

Seleccione operador > *Automática*: para que el teléfono seleccione automáticamente una de las redes celulares disponibles en su área. Con *Manual*, puede seleccionar una red que tenga un acuerdo de roaming con el proveedor de servicios.

Activac. textos ayuda: para que el teléfono muestre o no los textos de ayuda.

Tono de inicio > *Activar*: el teléfono reproduce un tono cuando lo encienda.

Manejo con tapa cerr.: para seleccionar si el teléfono vuelve al modo en espera o mantiene todas las aplicaciones abiertas cuando la tapa está cerrada.

Perfil de vuelo > *Activar*: para que el teléfono le pregunte si usará el perfil de vuelo cada vez que lo enciende. Con el perfil de vuelo, todas las conexiones de radio quedan desactivadas. El perfil de vuelo se debe usar en áreas sensibles a emisiones de radio.

■ Accesorios

Este menú o las siguientes opciones aparecen sólo si el teléfono está conectado o se ha conectado a un accesorio móvil compatible.

Seleccione **Menú** > *Configuraciones* > *Accesorios*. Seleccione un accesorio y, según el accesorio, alguna de las siguientes opciones:

Perfil predetermin.: para seleccionar el perfil que desea que se active automáticamente cuando conecte el accesorio seleccionado.

Luces: para configurar las luces permanentemente en *Activar*. Seleccione *Automáticas* para que las luces se enciendan durante 15 segundos después de pulsar una tecla.

■ Configuración

Puede ajustar el teléfono con las configuraciones necesarias para que ciertos servicios funcionen correctamente. El proveedor de servicios también puede enviarle estos ajustes. Consulte "Servicio de ajustes de configuración", pág. 127.

Seleccione **Menú** > *Configuraciones* > *Configuración* y alguna de las siguientes opciones:

Ajustes config. pred.: para ver los proveedores de servicios guardados en el teléfono. Para definir los ajustes de configuración del proveedor de servicios como configuraciones predeterminadas, seleccione **Opciones** > *Como predetermin*.

Act pred en tod aplic: para activar los ajustes de configuración predeterminados para las aplicaciones admitidas.

Punto acceso prefer.: para ver los puntos de acceso guardados. Desplácese hasta un punto de acceso y seleccione **Opciones** > *Detalles* para ver el nombre del proveedor de servicios, portador de datos y punto de acceso de paquete de datos o número de acceso telefónico GSM.

Conectar con soporte: para descargar los ajustes de configuración del proveedor de servicios.

Ajustes config. pers.: para agregar manualmente nuevas cuentas personales para varios servicios y activarlas o eliminarlas. Para agregar una nueva cuenta personal si no lo ha hecho, seleccione **Agregar**; de lo contrario, seleccione **Opciones** > *Agregar nuevo*. Seleccione el tipo de servicio y elija e ingrese cada uno de los parámetros requeridos. Los parámetros difieren de acuerdo con el tipo de servicio seleccionado. Para eliminar o activar una cuenta personal, desplácese hasta ella y seleccione **Opciones** > *Eliminar* o *Activar*.

■ Seguridad

Cuando están en uso las funciones de seguridad que restringen las llamadas (como restricción de llamadas, grupo cerrado de usuarios y marcación fija), es posible realizar llamadas al número de emergencia oficial programado en el dispositivo.

Seleccione **Menú** > *Configuraciones* > *Seguridad* y alguna de las siguientes opciones:

Solicitud código PIN y *Solicitud código UPIN*: para que el teléfono solicite el código PIN o UPIN cada vez que lo encienda. Algunas tarjetas SIM no permiten desactivar la solicitud del código.

Restricción llamadas: para restringir las llamadas entrantes y salientes del teléfono (servicio de red). Se requiere una contraseña de restricción.

Grupo usuar. cerrado: para especificar un grupo de personas a quienes puede llamar y que pueden llamarlo (servicio de red).

Nivel de seguridad > *Teléfono*: para que el teléfono solicite el código de seguridad cuando se inserte una nueva tarjeta SIM. Si selecciona *Memoria*, el teléfono solicita el código de seguridad cuando usted selecciona la memoria de la tarjeta SIM y desea cambiar la memoria en uso.

Códigos de acceso: para cambiar el código de seguridad, el código PIN, el código UPIN, el código PIN2 o la contraseña de restricción.

Código en uso: para seleccionar si el código PIN o el código UPIN deben estar activados.

Solicitud código PIN2: para seleccionar si se necesita el código PIN2 cuando se usa una función específica del teléfono que está protegida por el código PIN2. Algunas tarjetas SIM no permiten desactivar la solicitud del código.

Certificad. autoridad o *Certificados usuario*: para ver la lista de los certificados de autoridad o de usuario descargados en el teléfono. Consulte "Certificados", pág. 225.

Certificados usuario: para ver una lista de los certificados de usuario descargados en el teléfono.

Config. módulo seg.: para ver *Detalles módulo seg.*, seleccionar *Solicitud PIN módulo* o cambiar el PIN de módulo y el PIN de firma. Consulte también "Códigos de acceso", pág. 126.

■ Restaurar configuraciones de fábrica

Para restaurar algunas de las configuraciones del menú a los valores originales, seleccione **Menú** > *Configuraciones* > *Rest. conf. orig*. Ingrese el código de seguridad. Si no hay creado un código de acceso, el teléfono pedirá para crearlo. Los nombres y números de teléfono guardados en *Contactos* no se eliminan.

10. Galería

En este menú, puede administrar imágenes, videoclips, archivos de audio, temas, gráficos, tonos, grabaciones y archivos recibidos. Estos archivos se guardan en la memoria del teléfono o en una tarjeta de memoria microSD insertada, y se pueden organizar en carpetas.

El teléfono admite un sistema de claves de activación para proteger el contenido adquirido. Revise siempre los términos de entrega de cualquier contenido y clave de activación antes de adquirirlos, ya que es posible que no sean gratuitos.

La protección del copyright puede impedir la copia, modificación, transferencia y reenvío de imágenes, música (incluidos los tonos de timbre) y otro tipo de contenido.

Para ver la lista de carpetas, seleccione **Menú** > *Galería*.

Para ver las opciones disponibles de una carpeta, seleccione una carpeta > **Opciones.**

Para ver la lista de archivos de una carpeta, seleccione una carpeta > **Abrir.**

Para ver las opciones disponibles de un archivo, seleccione un archivo > **Opciones.**

Para ver las carpetas de la tarjeta de memoria cuando se mueve un archivo, desplácese hasta la tarjeta de memoria y pulse la tecla de desplazamiento derecha.

■ Imprimir imágenes

XpressPrint

El teléfono es compatible con Nokia XPressPrint. Para conectarlo a una impresora compatible, utilice un cable de datos o envíe la imagen mediante Bluetooth a una impresora que admita esta tecnología. Consulte "Conectividad", pág. 177.

Puede imprimir imágenes con formato .jpg. Las imágenes capturadas con la cámara se guardan automáticamente en formato .jpg.

Seleccione la imagen que desea imprimir y **Opciones** > *Imprimir*.

11. PTT

Seleccione **Menú** > *PTT*.

Push-to-talk (PTT) por red celular es un servicio de radio bidireccional que está disponible en una red celular GPRS (servicio de red).

Puede utilizar PTT para conversar con una persona o un grupo de personas (canal) que tengan dispositivos compatibles. Mientras está conectado al servicio PTT, puede utilizar otras funciones del teléfono.

Para comprobar la disponibilidad y los costos, y para suscribirse al servicio, comuníquese con el operador de red. Los servicios de roaming pueden ser más limitados que en las llamadas normales.

Para poder utilizar el servicio PTT, debe definir las configuraciones de servicio PTT requeridas. Consulte "Configuraciones de PTT", pág. 196, y "Ajustes de configuración", pág. 197.

■ Canales PTT

Un canal PTT consta de un grupo de personas (por ejemplo, amigos o compañeros de trabajo) que se conectan al canal después de haber sido invitados. Cuando llama a un canal, todos los miembros que participan del canal escuchan la llamada de manera simultánea.

Existen diferentes tipos de canales PTT:

Canal público: cada miembro del canal puede invitar a otras personas.

Canal privado: sólo pueden participar las personas que han recibido una invitación del creador del canal.

Canal asignado: el proveedor de servicios crea un canal permanente.

Puede cambiar el estado de cada canal a *Activo* o *Inactivo*.

La cantidad de canales activos y de miembros por canal es limitada. Para obtener más información, comuníquese con el proveedor de servicios.

Crear un canal

Para agregar un canal, seleccione **Menú** > *PTT* > *Agregar canal* e ingrese las configuraciones en los campos del formulario:

Nombre de canal: escriba un nombre para el nuevo canal.

Estado de canal: seleccione *Activo* para activar el canal o *Inactivo* para desactivarlo.

Sobrenombre en canal: escriba un sobrenombre para mostrar en el nuevo canal.

Seguridad de canal: > *Canal público* o *Canal privado*.

Imagen: seleccione **Cambiar** y una imagen de *Galería* o *Gráfico predetermin.* para configurar un gráfico para el nuevo canal.

Para enviar una invitación al canal, seleccione **Sí** cuando el teléfono lo solicite. Cuando se acepta la invitación, se agrega al destinatario de esta invitación a la lista de miembros del canal. Para enviar más invitaciones, seleccione **Menú** > *PTT* > *Lista de canales*, un canal y **Opciones** > *Enviar invitación*. Para enviar la invitación, utilice un mensaje de texto.

Para agregar un canal asignado, seleccione **Menú** > *PTT* > *Agregar canal* > **Opciones** > *Editar direc. manual.* Complete la opción *Dirección de canal:* proporcionada por el proveedor de servicios.

Recibir una invitación

1. Cuando recibe una invitación por mensaje de texto a un canal, aparece el texto *Invitación de canal recibida:*.
2. Para ver el sobrenombre de la persona que envió la invitación y la dirección del canal (si no se trata de un canal privado), seleccione **Ver**.
3. Para agregar el canal al teléfono, seleccione **Guardar**.
4. Para configurar el estado del canal, seleccione *Activo* o *Inactivo*.

Para rechazar la invitación, seleccione **Salir** > **Sí** o seleccione **Ver** > **Descartar** > **Sí**.

■ Activar y desactivar PTT

Para conectarse al servicio PTT, seleccione **Menú** > *PTT* > *Conectarse a PTT* o mantenga pulsada la tecla PTT. indica que hay una conexión PTT. indica que el servicio no está disponible por el momento. Si agregó canales al teléfono, se unirá automáticamente a los canales activos.

Puede asignar una función predeterminada a la tecla PTT para abrir la lista de canales, la lista de contactos o un solo canal o contacto. Consulte "Configuraciones de PTT", pág. 196.

Para desconectarse del servicio PTT, seleccione *Desactivar PTT*.

■ Realizar y recibir una llamada PTT

Advertencia: Cuando utilice el altavoz, no sostenga el dispositivo cerca de su oreja, ya que el volumen puede ser demasiado alto.

Para realizar una llamada al canal, una llamada individual o una llamada a varios destinatarios, debe mantener pulsada la tecla PTT mientras esté hablando. Para escuchar la respuesta, suelte la tecla PTT.

Podrá comprobar el estado de inicio de sesión de sus contactos en **Menú** > *PTT* > *Lista contactos*. Este servicio depende del operador de red, y sólo está disponible para los contactos suscritos. Para suscribir un contacto, seleccione **Opciones** >*Suscribir contacto* o si ya hay uno o varios contactos marcados *Suscribir marcado(s)*.

o indican que la persona está disponible o que es desconocida. indica que la persona no desea que la interrumpan, pero puede recibir solicitudes de devolución de llamada. indica que la persona no está conectada al servicio PTT.

Realizar una llamada al canal

Para realizar una llamada al canal, seleccione *Lista de canales* en el menú PTT, desplácese hasta el canal deseado y mantenga pulsada la tecla PTT.

Realizar una llamada individual

Para iniciar una llamada individual desde la lista de contactos a la cual ha agregado la dirección PTT, seleccione *Contactos* > *Nombres* o **Menú** > *PTT* > *Lista contactos*. Desplácese hasta un contacto y mantenga pulsada la tecla PTT.

Para iniciar una llamada individual desde la lista de canales PTT, seleccione *Lista de canales*, desplácese hasta el canal deseado y seleccione **Miembros**. Desplácese hasta el contacto deseado y mantenga pulsada la tecla PTT.

Para iniciar una llamada individual desde la lista de solicitudes de devolución de llamada que ha recibido, seleccione *Buzón dev. llam*. Desplácese hasta el sobrenombre deseado y mantenga pulsada la tecla PTT.

Realizar una llamada PTT a varios destinatarios

Puede seleccionar varios contactos PTT de la lista de contactos. Los destinatarios reciben una llamada entrante y deben aceptarla para poder participar. Si lo admite el operador de red, también puede seleccionar los contactos con un número de teléfono, pero sin número PTT. Si desea obtener más información, comuníquese con el operador de red.

1. Seleccione **Menú** > *PTT* > *Lista contactos* y marque los contactos deseados.
2. Mantenga pulsada la tecla PTT para iniciar la llamada. Los contactos que participan se muestran en la pantalla no bien se unen a la llamada.
3. Mantenga pulsada la tecla PTT para conversar con ellos. Suelte la tecla PTT para escuchar la respuesta.
4. Pulse la tecla Finalizar para terminar la llamada.

Recibir una llamada PTT

Un breve tono le avisa que hay una llamada PTT entrante. Se muestran algunos datos, como el canal, el número de teléfono o el sobrenombre (servicio de red) de la persona que llama.

Puede aceptar o rechazar una llamada individual entrante si ha configurado el teléfono para que primero lo informe sobre las llamadas individuales.

Si mantiene pulsada la tecla PTT mientras la persona que llama está hablando, escuchará un tono de espera y se mostrará el mensaje *En cola*. Mantenga pulsada la tecla PTT y espere a que la otra persona finalice; luego, podrá hablar inmediatamente.

■ Solicitudes de devolución de llamada

Si realiza una llamada individual y no obtiene ninguna respuesta, puede enviar una solicitud para que la persona le devuelva la llamada.

Enviar una solicitud de devolución de llamada

Puede enviar una solicitud de devolución de llamada de las siguientes maneras:

Para enviar una solicitud de devolución de llamada desde la lista de contactos del menú *PTT*, seleccione *Lista contactos*. Desplácese hasta un contacto y seleccione **Opciones** > *Enviar dev. llam. PTT*.

Para enviar una solicitud de devolución de llamada desde *Contactos*, busque el contacto deseado y seleccione **Detalles**. Desplácese hasta una dirección PTT y seleccione **Opciones** > *Enviar dev. llam. PTT*.

Para enviar una solicitud de devolución de llamada desde la lista de canales del menú PPT, seleccione *Lista de canales* y desplácese hasta el canal deseado. Seleccione **Miembros**, desplácese hasta el contacto deseado y seleccione **Opciones** > *Enviar dev. llam. PTT*.

Para enviar una solicitud de devolución de llamada desde la lista de solicitudes de devolución de llamadas del menú *PTT*, seleccione *Buzón dev. llam.* Desplácese hasta un contacto y seleccione **Opciones** > *Enviar dev. llam. PTT*.

Responder a una solicitud de devolución de llamada

Cuando alguien le envía una solicitud de devolución de llamada, aparece *Solicitud de devolución de llamada recibida* en el modo en espera.

Para abrir *Buzón dev. llam.*, seleccione **Ver**. Se muestra la lista de sobrenombres de las personas que le han enviado solicitudes de devolución de llamada.

Para realizar una llamada individual, seleccione la solicitud deseada y mantenga pulsada la tecla PTT.

Para enviar una solicitud de llamada nuevamente al remitente, seleccione **Opciones** > *Enviar dev. llam. PTT*.

Para eliminar la solicitud, seleccione **Eliminar**.

Para guardar un nuevo contacto o agregar la dirección PTT a un contacto desde una solicitud de devolución de llamada recibida, seleccione **Opciones** > *Guardar como* o *Agregar a contacto*.

■ Agregar un contacto de una llamada individual

Puede guardar los nombres de las personas con las que suele tener llamadas individuales de las siguientes maneras:

Para agregar una dirección PTT a un nombre de *Contactos*, busque el contacto deseado y seleccione **Detalles** > **Opciones** > *Agregar detalles* > *Dirección PTT*. Un contacto sólo aparecerá en la lista de contactos PTT si está especificada la dirección PTT.

Para agregar un contacto a la lista de contactos PTT, seleccione **Menú** > *PTT* > *Lista contactos* > **Opciones** > *Agregar contacto*.

Para agregar un contacto desde la lista de canales, conéctese al servicio PTT, seleccione *Lista de canales* y desplácese hasta el canal deseado. Seleccione **Miembros**, desplácese hasta el miembro cuya información de contacto desea guardar y seleccione **Opciones**. Para agregar un contacto nuevo, seleccione *Guardar como*. Para agregar una dirección PTT a un nombre de *Contactos*, seleccione *Agregar a contacto*.

■ Configuraciones de PTT

Seleccione **Menú** >*PTT* > *Configurac. PTT*.

Llam. individuales > *Activar*: para que el teléfono permita la recepción de llamadas individuales entrantes. Si desea realizar llamadas individuales, pero no desea recibirlas, seleccione *Desactivar*. El proveedor de servicios también puede ofrecer algunos servicios que anulen estas configuraciones. Para que el teléfono le avise primero acerca de las llamadas individuales entrantes con un tono de timbre, seleccione *Notificar*.

Func. pred. tecla PTT: para configurar la tecla PTT para las siguientes funciones: *Abrir lista contactos*, *Abrir lista de canales*, *Llam. contacto/grupo*. Seleccione un contacto, un grupo o *Llamar a canal de PTT* y seleccione un canal. Si mantiene pulsada la tecla PTT, se ejecutará la función seleccionada.

Most. mi est. inic. ses.: para activar o desactivar el envío del estado de inicio de sesión.

Estado PTT al inicio > *Sí* o *Preguntar primero*: para que el teléfono se conecte automáticamente al servicio PTT cuando lo encienda.

PTT en el extranjero: para activar o desactivar el servicio PTT cuando el teléfono se utiliza fuera de la red local.

Enviar mi direc. PTT > *No*: para ocultar su dirección PTT en las llamadas al canal y las llamadas individuales.

■ Ajustes de configuración

El proveedor de servicios puede enviarle los ajustes para conectarse al servicio. Consulte "Servicio de ajustes de configuración", pág. 127. Puede ingresar los ajustes manualmente. Consulte "Configuración", pág. 186.

Para seleccionar los ajustes para conectarse al servicio, seleccione **Menú** > *PTT* > *Ajustes configurac*. Seleccione una de las siguientes opciones:

Configuración: para seleccionar un proveedor de servicios, *Predeterminada* o *Ajuste personal* para el servicio PTT. Sólo aparecerán las configuraciones que admiten el servicio PTT.

Cuenta: para seleccionar una cuenta de servicio PTT incluida en los ajustes de configuración activos.

Otros parámetros son: *Nombre usuario PTT*, *Sobrenombre predet.*, *Contraseña de PTT*, *Dominio* y *Dirección de servidor*.

■ Web

Seleccione **Menú** > *PTT* > *Web* para acceder al sitio de Internet del proveedor de PTT.

12. Multimedia

Al tomar y usar imágenes o videoclips, obedezca las leyes y respete las costumbres locales tanto como los derechos legítimos y de privacidad de otros, incluido el copyright.

Puede tomar fotos o grabar videoclips en vivo con la cámara VGA incorporada, con las funciones de foco automático y de zoom.

■ Cámara

La cámara produce imágenes en formato .jpg, que se pueden acercar digitalmente hasta ocho veces.

Tomar una foto

Para abrir el visor de la cámara, seleccione **Menú** > *Multimedia* > *Cámara*.

También puede tomar una foto cuando el teléfono está cerrado. Pulse las teclas de selección izquierda o derecha y seleccione *Cámara*.

Para acercar o alejar la imagen en el modo de cámara, pulse las teclas de volumen arriba o abajo.

Para tomar una imagen, seleccione *Capturar* o pulse la tecla de la cámara. El teléfono guarda la imagen en la tarjeta de memoria.

Seleccione **Opcion.** para configurar *Activar modo noctur.* si la luz es tenue, *Activar temporizad.* para activar el temporizador o *Activar secuen. imág.* para tomar imágenes en una secuencia rápida. Con la configuración de tamaño de imagen más grande, se toman tres fotos en una secuencia; con otras configuraciones de tamaño, se toman ocho imágenes.

Seleccione **Opcion.** > *Configuraciones* >*Tpo. vta. previa imag.* y un tiempo de vista previa para mostrar las imágenes capturadas en la pantalla. Durante el tiempo de vista previa, seleccione **Atrás** para tomar otra imagen o **Enviar** para enviar la imagen como un mensaje multimedia.

Su dispositivo admite una resolución de captura de imágenes de 1024 x 1280 píxeles.

Opciones de cámara y de video

Para utilizar un filtro, seleccione **Opcion.** > *Efectos* > *Normal*, *Escala de grises*, *Sepia*, *Negativo*.

Para cambiar las configuraciones de cámara o de video, seleccione **Opcion.** > *Configuraciones*.

■ Video

Puede grabar videoclips en formato .3gp. El tiempo de grabación disponible depende de las configuraciones de calidad y de duración del videoclip.

El tamaño del archivo y la duración de los videoclips pueden variar según la calidad seleccionada y la memoria disponible. Para configurar la calidad del videoclip, seleccione **Menú** > *Multimedia* > *Video* > **Opcion.** > *Configuraciones* > *Calidad de videoclip* > *Alta*, *Normal* o *Básica*.

Para seleccionar el límite de tamaño del archivo, seleccione **Menú** > *Multimedia* > *Video* > **Opcion.** > *Configuraciones* > *Duración videoclip*. *Predeterminada* significa que el tamaño del archivo es limitado para que entre en un mensaje multimedia (el tamaño del mensaje multimedia puede variar entre los dispositivos). *Máxima* significa que se utiliza toda la memoria disponible. La memoria disponible depende del lugar donde se almacene el videoclip.

Grabar un videoclip

Seleccione **Menú** > *Multimedia* > *Video* > *Grabar*. También puede mantener pulsada la tecla de la cámara. Para hacer una pausa en la grabación, seleccione *Pausa*; para reanudar la grabación, seleccione *Continuar*. Para detener la grabación, seleccione *Parar*. El teléfono guarda la grabación en *Galería* > *Videoclips*.

Para acercar o alejar la imagen, pulse las teclas de volumen arriba o abajo, o desplácese hacia la izquierda o hacia la derecha.

■ Reproductor de música

El teléfono incluye un reproductor de música para que pueda escuchar pistas de música, grabaciones u otros archivos de audio que haya transferido al teléfono con la aplicación Nokia Audio Manager, la cual forma parte de Nokia PC Suite. Consulte "Nokia PC Suite", pág. 227.

Los archivos de música guardados en una carpeta de la memoria del teléfono o en una carpeta de la tarjeta de memoria se detectarán y se agregarán automáticamente a la lista de pistas predeterminada.

Para abrir el reproductor de música, seleccione **Menú** > *Multimedia* > *Reprod. música*.

Reproducir las pistas de música

Advertencia: Escuche música a un volumen moderado. La exposición continua a un alto volumen puede dañar su audición. Cuando utilice el altavoz, no sostenga el dispositivo cerca de su oreja, ya que el volumen puede ser demasiado alto.

Utilice el reproductor de música con las teclas del teléfono o con las teclas virtuales de la pantalla.

Cuando abre el menú *Reprod. música*, aparecen los detalles de la primera pista en la lista de pistas predeterminada. Para iniciar la reproducción, seleccione ▶.

Para ajustar el nivel del volumen, utilice las teclas de volumen ubicadas en la parte lateral del teléfono.

Para hacer una pausa en la reproducción, seleccione ❚❚.

Para detener la reproducción, mantenga pulsada la tecla Finalizar.

Para pasar a la pista siguiente, seleccione ▶▶|. Para pasar al comienzo de la pista anterior, seleccione |◀◀.

Para retroceder en la pista actual, seleccione y mantenga pulsada la tecla |◀◀. Para adelantar la pista actual, mantenga pulsada la tecla ▶▶|. Suelte la tecla en la posición que desee.

Opciones del reproductor de música

En el menú *Reprod. música*, se pueden guardar las pistas de música en las siguientes categorías:

Todas canciones: para reproducir todas las pistas de música.

Listas de reproducción: para crear nuevas listas de reproducción, consultar la música que se reproduce en el momento, ver las listas o las pistas agregadas recientemente, buscar las pistas que se reproducen con mayor frecuencia y ver todas las listas de reproducción.

Artistas: para ver todas las pistas de música por nombre de artista.

Álbumes: para ver las pistas de música por álbumes.

Géneros: para ver las pistas de música por géneros.

Videos: para ver una lista de los videos de música.

Configuraciones

En el menú *Configuraciones*, pueden estar disponibles las siguientes opciones:

Reprod. aleatoria: para reproducir pistas de música en orden aleatorio.

Repetir para reproducir la canción actual o todas las canciones, o desactivar la repetición.

Ecualizador: para abrir la lista de los grupos de ecualizadores multimedia. Consulte "Ecualizador", pág. 203.

Ampliación estéreo: para mejorar la salida de audio del teléfono mediante la activación de un efecto de sonido estéreo más amplio.

Otras opciones

Ir a menú Música: para ir al menú de música principal.

En reproducción: para ver las pistas que se están reproduciendo.

Agregar a lista rep.: para agregar la canción actual a la lista de pistas *Favoritos*.

Descargas: para descargar música a través de la Web.

Página Web: para ir al explorador.

Desactivar audio: para desactivar el audio.

Repr. vía Bluetooth: para conectarse y reproducir música mediante un accesorio de audio habilitado para Bluetooth por medio de una conexión Bluetooth.

■ Grabador de voz

Puede grabar discursos, sonidos o llamadas activas y guardarlos en *Galería*. Esto resulta útil cuando graba un nombre y un número de teléfono para luego anotarlos.

No se puede usar el grabador cuando hay una conexión GPRS o una llamada de datos activa.

Grabar sonido

1. Seleccione **Menú** > *Multimedia* > *Grabador voz*.

Para utilizar las teclas gráficas , o en la pantalla, desplácese hacia la izquierda o hacia la derecha y selecciónelas.

2. Para iniciar la grabación, seleccione . Para iniciar la grabación durante una llamada, seleccione **Opciones** > *Grabar*. Mientras graba una llamada, todos los participantes de la llamada escuchan un sonido discreto. Mientras graba una llamada, sostenga el teléfono cerca del oído en la posición normal de funcionamiento. Para hacer una pausa en la grabación, seleccione .
3. Para finalizar la grabación, seleccione . La grabación se guarda en *Galería* > *Grabaciones*.

   Para escuchar la grabación más reciente, seleccione **Opciones** > *Reprod. última grab*.

   Para enviar la última grabación, seleccione **Opciones** > *Enviar última grabac*.

   Para ver la lista de grabaciones de *Galería*, seleccione **Opciones** > *Lista grabaciones* > *Grabaciones*.

■ Ecualizador

Para controlar la calidad de sonido, utilice el reproductor de música para amplificar o reducir las bandas de frecuencia.

Seleccione **Menú** > *Multimedia* > *Ecualizador*.

Para activar un grupo, desplácese hasta uno de los grupos de ecualizadores y seleccione **Activar**.

Para ver o editar un conjunto seleccionado o para cambiar su nombre, seleccione **Opciones** > *Editar* o *Renombrar*. No es posible editar todos los grupos ni cambiar el nombre de todos ellos.

■ Ampliación estéreo

La ampliación estéreo mejora la salida de audio del teléfono mediante la activación de un efecto de sonido estéreo más amplio. Para cambiar la configuración, seleccione **Menú** > *Multimedia* > *Ampliac. estéreo*.

13. Organizador

■ Alarma

Puede configurar el teléfono para que emita una alarma a una hora determinada. Seleccione **Menú** > *Organizador* > *Alarma*.

Para programar la alarma, pulse *Hora de alarma* e ingrese la hora de la alarma. Para cambiar la hora de la alarma cuando ya esté configurada, seleccione *Activar*.

Para configurar el teléfono para que la alarma suene ciertos días de la semana, seleccione *Repetir alarma*.

Para programar el límite de tiempo de la pausa entre la alarma, seleccione *Límite tiempo pausa* y la hora.

Detener la alarma

El teléfono reproduce el tono de alarma aun cuando está apagado. Para detener la alarma, seleccione **Parar**. Si deja que el teléfono continúe sonando por un minuto o selecciona **Pausa**, la alarma se detiene durante el tiempo configurado en *Límite tiempo pausa* y luego vuelve a sonar.

Si llega la hora de la alarma mientras el dispositivo está apagado, éste se enciende solo, y comienza a sonar el tono de alarma. Si selecciona **Parar**, se le preguntará si desea activar el dispositivo para las llamadas. Seleccione **No** para apagar el dispositivo o **Sí** para realizar y recibir llamadas. No seleccione **Sí** cuando el uso de un teléfono móvil pueda causar interferencias o algún riesgo.

■ Agenda

Seleccione **Menú** > *Organizador* > *Agenda*.

La fecha actual aparece enmarcada. Si hay notas definidas para el día, el día aparece en negrita y el comienzo de la nota se muestra debajo de la agenda. Para ver las notas del día, seleccione **Ver**. Para ver una semana, seleccione **Opciones** > *Vista semana*. Para eliminar todas las notas de la agenda, seleccione la vista de mes o de semana y seleccione **Opciones** > *Eliminar todas notas*.

Para configurar la fecha, la hora, la zona horaria, el formato de fecha o de hora, el separador de fecha, la vista predeterminada o el primer día de la semana, seleccione *Configuraciones*.

Para que el teléfono elimine las notas más antiguas automáticamente después de un período especificado, seleccione *Notas elim. auto*.

Crear una nota en la agenda

Seleccione **Menú** > *Organizador* > *Agenda*. Desplácese hasta una fecha y seleccione **Opciones** > *Crear nota* y uno de los siguientes tipos de nota: *Reunión*, *Llamada*, *Cumpleaños*, *Memo* o *Recordatorio*. Complete los campos.

Alarma de nota

El teléfono muestra la nota y emite un tono, si está configurado. Cuando hay una nota de llamada ☎ en la pantalla, para llamar al número que se muestre, pulse la tecla Llamar. Para detener la alarma y ver la nota, seleccione **Ver.** Para detener la alarma por diez minutos, seleccione **Pausa.**

Para detener la alarma sin ver la nota, seleccione **Salir.**

■ Lista de tareas

Para guardar una nota de una tarea, seleccione **Menú** > *Organizador* > *Lista de tareas*.

Para crear una nota si no ha agregado ninguna, seleccione **Agregar.** Complete los campos y seleccione **Guardar.**

Para ver una nota, desplácese hasta ella y seleccione **Ver.** Mientras ve una nota, puede seleccionar una opción para editar sus propiedades. También puede seleccionar una opción para eliminar la nota seleccionada y eliminar todas las notas que haya marcado como listas.

■ Notas

Para escribir y enviar notas, seleccione **Menú** > *Organizador* > *Notas*.

Para crear una nota si no ha agregado ninguna, seleccione **Agregar.** Escriba la nota y seleccione **Guardar.**

■ Calculadora

La calculadora del teléfono incluye funciones básicas de aritmética y trigonometría, calcula el cuadrado, la raíz cuadrada y el inverso de un número, y convierte divisas.

Seleccione **Menú** > *Organizador* > *Calculadora*. Cuando aparezca 0 en la pantalla, ingrese el primer número de la operación. Pulse **#** para insertar un punto decimal. Desplácese hasta la operación o función deseada o selecciónela desde **Opciones**. Ingrese el segundo número. Repita esta secuencia tantas veces como sea necesario. Para comenzar un cálculo nuevo, primero seleccione y mantenga pulsada la tecla **Borrar**.

Para realizar una conversión de divisas, seleccione **Menú** > *Organizador* > *Calculadora*. Para guardar la tasa de cambio, seleccione **Opciones** > *Tasa de cambio*. Elija una de las opciones que aparecen en la pantalla. Ingrese la tasa de cambio, pulse **#** para insertar un punto decimal y seleccione **Aceptar**. La tasa de cambio permanecerá en la memoria hasta que la reemplace por otra. Para convertir divisas, ingrese la cantidad que desea convertir y seleccione **Opciones** > *A nacional* o *A extranjera*.

Nota: Cuando cambie la moneda base, deberá ingresar las nuevas tasas de cambio, ya que se borran todos los tipos de tasas de cambio ingresados anteriormente.

■ Temporizador

Para iniciar el temporizador, seleccione **Menú** > *Organizador* > *Temporizador* > *Temporizador*, ingrese el tiempo de la alarma y escriba la nota que se mostrará cuando caduque el tiempo. Para iniciar el temporizador, seleccione **Iniciar**. Para cambiar el tiempo del temporizador, seleccione *Cambiar tiempo*. Para detener el temporizador, seleccione *Parar temporizador*.

Para usar un temporizador con diez intervalos iniciados como máximo, primero escriba los intervalos. Seleccione **Menú** > *Organizador* > *Temporizador* > *Temporiz. intervalos*. Para iniciar el temporizador, seleccione *Iniciar temporizador* > **Iniciar**.

■ Cronómetro

Con el cronómetro, puede medir el tiempo y registrar tiempos intermedios o duración de vueltas. Mientras mide el tiempo, puede usar las otras funciones del teléfono. Para programar el cronómetro para que funcione en segundo plano, pulse la tecla Finalizar.

El uso del cronómetro o su ejecución en segundo plano mientras se están utilizando otras funciones aumenta la demanda de alimentación de la batería y reduce su vida útil.

Seleccione **Menú** > *Organizador* > *Cronómetro* y alguna de las siguientes opciones:

Duración parcial: para registrar tiempos intermedios. Para iniciar la medición del tiempo, seleccione **Iniciar**. Seleccione **Partir** cada vez que desee registrar un tiempo intermedio. Para detener la medición del tiempo, seleccione **Parar**.

Para guardar el tiempo registrado, seleccione **Guardar**.

Para comenzar otra vez a medir el tiempo, seleccione **Opciones** > *Iniciar*. El tiempo nuevo se agrega al tiempo anterior. Para reiniciar el tiempo sin guardarlo, seleccione *Reiniciar*.

Duración de vuelta: para registrar el tiempo de las vueltas.

Continuar: para ver la medición que ha configurado en segundo plano.

Mostrar último: para ver el último tiempo registrado si el cronómetro no se reinició.

Ver tiempos o *Eliminar tiempos*: para ver o eliminar los tiempos guardados.

14. Mensajería instantánea

■ Mensajería instantánea

Mediante la mensajería instantánea (MI) (servicio de red), puede enviar mensajes de texto cortos y simples a los usuarios que están conectados. Deberá suscribirse a un servicio y registrarse en el servicio de MI que desea usar. Para obtener más información sobre cómo registrarse en los servicios de MI, comuníquese con el proveedor de servicios.

Para programar las configuraciones requeridas para el servicio de MI, consulte *Config. de conexión* en "Acceso", pág. 209. Los iconos y el texto que aparecen en la pantalla pueden variar según el servicio de MI.

Nota: Según el servicio de MI, es posible que no tenga acceso a todas las funciones descritas en este manual.

Acceso

Seleccione **Menú** > *Mensajería* > *MI*. *MI* se puede reemplazar por otro término según el proveedor de servicios. Si hay más de un conjunto de configuraciones disponible para el servicio de MI, seleccione el que desee. Seleccione una de las siguientes opciones:

Iniciar sesión: para conectarse al servicio de MI. Para que el teléfono se conecte automáticamente al servicio de MI cuando lo encienda, en el inicio de sesión, seleccione *Inicio de sesión auto.:* > *Activar* o seleccione **Menú** > *Mensajería* > *MI*, conéctese al servicio de MI y elija **Opciones** > *Configuraciones* > *Inicio automático* > *Activar*.

Convers. guardadas: para ver o borrar las conversaciones que guardó durante una sesión de MI o cambiar su nombre.

Config. de conexión: para editar las configuraciones necesarias para la conexión de mensajería y presencia.

Conectarse

Para conectarse al servicio, acceda al menú de mensajes instantáneos, seleccione el servicio de MI, si es necesario, y seleccione *Iniciar sesión*.

Para desconectarse del servicio de MI, seleccione **Opciones** > *Finalizar sesión*.

Sesiones

Cuando está conectado al servicio, aparece su estado como lo ven los demás en una línea de estado: *Mi estado: Conect.*, *Mi estad.: Ocupado* o *Estado: Apar. desc.* Para cambiar su propio estado, seleccione **Cambiar.**

Debajo de la línea de estado, hay tres carpetas que contienen sus contactos y el estado de éstos: *Conversac.*, *Conectados* y *Desconectad.* . Para expandir la carpeta, desplácese hasta ella y seleccione **Expandir** (o pulse la tecla de desplazamiento derecha); para contraer la carpeta, seleccione **Contraer** (o pulse la tecla de desplazamiento izquierda).

Conversaciones: muestra la lista de mensajes instantáneos nuevos y leídos o las invitaciones a MI durante la sesión activa de MI.

indica un nuevo mensaje de grupo.

indica un mensaje de grupo leído.

indica un nuevo mensaje instantáneo.

indica un mensaje instantáneo leído.

indica una invitación.

Los iconos y el texto que aparecen en la pantalla varían según el servicio de MI.

Conectados: muestra la cantidad de contactos conectados.

Desconectad.: muestra la cantidad de contactos desconectados.

Para iniciar una conversación, expanda la carpeta *Conectados* o *Desconectad.*, desplácese hasta el contacto con el cual desea conversar y seleccione **Chatear.** Para contestar una invitación o responder un mensaje, expanda la carpeta *Conversaciones*, desplácese hasta el contacto con el cual desea conversar y seleccione **Abrir.** Para agregar contactos, consulte "Agregar contactos de MI", pág. 212.

Grupos > *Grupos públicos*: aparece la lista de favoritos para grupos públicos proporcionada por el proveedor de servicios (no aparece si la red no admite grupos). Para iniciar una sesión de MI con un grupo, desplácese hasta un grupo y seleccione **Unirse.** Escriba el nombre de usuario que desea utilizar como sobrenombre en la conversación. Cuando se conecte correctamente a la conversación del grupo, podrá comenzar a enviar y recibir mensajes. Puede crear un grupo privado. Consulte "Grupos", pág. 213.

Buscar > *Usuarios* o *Grupos*: para buscar otros usuarios de MI o grupos públicos en la red, por número de teléfono, nombre de usuario, dirección de e-mail o nombre. Si selecciona *Grupos*, puede buscar un grupo por miembro del grupo o por nombre del grupo, tema o ID.

Opciones > *Chatear* o *Unirse a grupo*: para iniciar la conversación cuando encuentre el usuario o el grupo deseado.

Aceptar o rechazar una invitación

Para leer una invitación nueva que haya recibido, seleccione **Leer.** Si ha recibido más de una invitación, seleccione una invitación y **Abrir.** Para unirse a una conversación de grupo privada, seleccione **Aceptar** e ingrese el nombre de usuario que desea usar como sobrenombre. Para rechazar o eliminar la invitación, seleccione **Opciones** > *Rechazar* o *Eliminar*.

Leer un mensaje instantáneo

Si recibe un mensaje nuevo que no está relacionado con una conversación activa, aparecerá *Nuevo mensaje instantáneo*. Para leerlo, seleccione **Leer.** Si ha recibido más de un mensaje, seleccione un mensaje y **Abrir.**

Los nuevos mensajes recibidos durante una conversación activa se encuentran en *MI* > *Conversaciones*. Si recibe un mensaje de alguien que no está en *Contactos de IM*, aparece la ID del remitente. Para guardar un nuevo contacto que no esté en la memoria del teléfono, seleccione **Opciones** > *Guardar contacto*.

Participar en una conversación

Para unirse a una sesión MI o para iniciar una, escriba el mensaje y seleccione **Enviar.**

Si, durante una conversación, recibe un nuevo mensaje de una persona que no está en la conversación activa, aparece en la pantalla, y el teléfono emite un tono de aviso.

Escriba el mensaje y seleccione **Enviar.** Aparece su mensaje, y el mensaje de respuesta se muestra debajo de su mensaje.

Agregar contactos de MI

Cuando esté conectado al servicio de MI, en el menú principal de MI, seleccione **Opciones** > *Agregar contacto* > *Vía número móvil*, *Ingresar ID manualm.*, *Buscar en servidor* o *Copiar de servidor* (según el proveedor de servicios).

Desplácese hasta un contacto. Para iniciar una conversación, seleccione **Chatear.**

Bloquear o desbloquear mensajes

Si está en una conversación y desea bloquear mensajes, seleccione **Opciones** > *Bloquear contacto*.

Para bloquear los mensajes de un contacto específico de su lista de contactos, desplácese hasta el contacto en *Conversaciones*, *Conectados* o *Desconectad.* y seleccione **Opciones** > *Bloquear contacto* > **Aceptar.**

Para desbloquear un contacto, en el menú principal de MI, seleccione **Opciones** > *Lista bloqueada*. Desplácese hasta el contacto que desea desbloquear y seleccione **Desbloq.** > **Aceptar.**

Grupos

Puede utilizar los grupos públicos proporcionados por el proveedor de servicios o puede crear sus propios grupos privados para una conversación de MI.

Públicos

Puede guardar como favoritos grupos públicos que su proveedor de servicios mantiene. Conéctese al servicio de MI y seleccione *Grupos* > *Grupos públicos*. Seleccione un grupo y **Unirse.** Si no está en el grupo, ingrese su nombre de usuario como su sobrenombre para el grupo. Para borrar un grupo de su lista de grupos, seleccione **Opciones** > *Borrar grupo*.

Para buscar un grupo, seleccione *Grupos* > *Grupos públicos* > *Buscar grupos*.

Privados

Conéctese al servicio de MI y, en el menú principal, seleccione **Opciones** > *Crear grupo*. Ingrese un nombre para el grupo y el nombre de usuario que desea utilizar como su sobrenombre. Marque los miembros del grupo privado en la lista de contactos y escriba una invitación.

15. Aplicaciones

En este menú, puede utilizar las aplicaciones y los juegos. Estos archivos se guardan en la memoria del teléfono o en una tarjeta de memoria microSD insertada, y se pueden organizar en carpetas.

Para conocer las opciones para formatear y desbloquear la tarjeta de memoria, consulte "Tarjeta de memoria", pág. 133.

Las aplicaciones de terceros incluidas en su dispositivo pueden haber pertenecido o haber sido creadas por otras personas o entidades no asociados o relacionadas a Nokia. Nokia no posee copyrights ni derechos de propiedad intelectual para aplicaciones de terceros. Asimismo, Nokia no se hace responsable de la asistencia para el usuario final, la funcionabilidad de las aplicaciones o la información de aplicaciones o de estos materiales. Nokia no proporciona garantía para las aplicaciones de terceros.

AL UTILIZAR ESTAS APLICACIONES, USTED ACEPTA QUE LAS APLICACIONES SE INCLUYEN SIN NINGUNA OTRA GARANTÍA, EXPRESA O IMPLÍCITA, EN LA EXTENSIÓN MÁXIMA PERMITIDA POR LA LEGISLACIÓN VIGENTE. ASIMISMO, USTED ACEPTA QUE NI NOKIA NI SUS ASOCIADOS OFRECEN NINGUNA REPRESENTACIÓN O GARANTÍA, EXPRESA O IMPLÍCITA, INCLUIDAS, PERO SIN LIMITARSE A, GARANTÍAS DE TÍTULO, COMERCIABILIDAD O CAPACIDAD PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR, O QUE LAS APLICACIONES NO VIOLARÁN NINGUNA PATENTE, COPYRIGHT, MARCAS COMERCIALES U OTROS DERECHOS DE TERCEROS.

■ Iniciar un juego

El software del teléfono incluye algunos juegos.

Seleccione **Menú** > *Aplicaciones* > *Juegos*. Desplácese hasta el juego deseado y seleccione **Abrir**.

■ Iniciar una aplicación

El software del teléfono incluye algunas aplicaciones Java.

Seleccione **Menú** > *Aplicaciones* > *Colección*. Desplácese hasta una aplicación y seleccione **Abrir**.

■ Algunas opciones de aplicaciones

Verificar versión: para verificar si hay una nueva versión disponible de la aplicación para descargarla de *Web* (servicio de red).

Página Web: para brindar más informaciones o datos adicionales sobre la aplicación de una página de Internet (servicio de red), si está disponible.

Acceso a aplicación: para restringir el acceso de la aplicación a la red.

■ Descargar una aplicación

El teléfono admite aplicaciones Java J2ME. Asegúrese de que la aplicación sea compatible con el teléfono antes de descargarla.

Importante: Instale y utilice sólo aplicaciones y software de fuentes que proporcionen una seguridad y una protección adecuadas contra software dañino.

Puede descargar nuevas aplicaciones y juegos Java de distintas maneras.

Utilice Nokia Application Installer de PC Suite para descargar las aplicaciones al teléfono o seleccione **Menú** > *Aplicaciones* > **Opciones** > *Descargas* > *Descarg. aplicaciones*; se mostrará la lista de los favoritos disponibles. Consulte "Favoritos", pág. 220.

Comuníquese con el proveedor de servicios para conocer la disponibilidad de distintos servicios y los precios.

Es posible que el teléfono tenga favoritos y enlaces preinstalados de sitios de Internet de terceros. También puede acceder a otros sitios de terceros con su teléfono. Los sitios de terceros no están asociados a Nokia, y Nokia no respalda ni asume obligación por ellos. Si desea acceder a ellos, debe tomar precauciones por razones de seguridad o contenido.

■ Presenter

Presenter permite controlar las presentaciones de diapositivas (compatible con Microsoft Office PowerPoint), un DVD de software, un reproductor MP3 u otras aplicaciones para PC, de manera remota, desde su dispositivo.

Para usar otras aplicaciones que no sean presentaciones ni el modo desktop, debe crear un perfil personalizado correspondiente en la aplicación para PC.

Para poder usar la aplicación, deberá hacer lo siguiente:

1. Instale la aplicación Nokia Presenter PC en su PC.

   Este componente está disponible para su descarga en el sitio Web de Nokia. Consulte "Asistencia técnica de Nokia", pág. 128.
2. Inicie y configure el componente para PC. Asegúrese de que el puerto serie Bluetooth entrante (puerto COM) coincida con el definido en las configuraciones de software Bluetooth, en el dispositivo Bluetooth de su PC. Para obtener más información, consulte la documentación del componente para PC y "Configurar una conexión Bluetooth", pág. 178.
3. Abra la presentación o inicie la aplicación que desea controlar de manera remota desde el teléfono.

Seleccione *Aplicaciones* > *Colección* > *Presenter* > **Abrir** > **Conectar** y el dispositivo que desea conectar.

Cuando aparece el mensaje que indica que la conexión Bluetooth es correcta en la pantalla de su PC, debe hacer clic en él para confirmar la conexión Bluetooth.

Aparece la lista de tipos de aplicaciones disponibles. Seleccione **Abrir** para acceder a la aplicación deseada. Seleccione **Opciones** > *Configuraciones* para configurar el tamaño de *Notas de interlocutor* para las notas del discurso y *Temporizador presentación (en min.)* para optimizar el tiempo disponible para las diapositivas de la presentación. Para guardar las configuraciones, seleccione **Opciones** > *Atrás*.

Después de seleccionar la presentación de diapositivas, puede explorar las diapositivas, saltar algunas o adelantar con la tecla de desplazamiento. Para ver las notas del discurso, seleccione **Notas**. Para apuntar a elementos de las diapositivas, seleccione *Puntero* para activar un pequeño marcador negro que se controla con la tecla de desplazamiento. Seleccione **Opciones** > *Lista diapo.* para volver a la lista de diapositivas. Seleccione **Opciones** > *Lista aplicaciones* para volver a la lista de aplicaciones.

Para controlar el puntero (cursor) del mouse de manera remota desde el teléfono, seleccione el modo desktop. Después de abrir el desktop, el teléfono controla automáticamente el cursor del mouse. Para volver a la lista de aplicaciones, seleccione **Opciones** > *Lista aplicaciones*.

Para salir de Presenter, seleccione **Opciones** > *Salir*.

16. Servicios SIM

La tarjeta SIM puede ofrecer servicios adicionales. Puede acceder a este menú sólo si la tarjeta SIM lo admite. El nombre y el contenido del menú dependen de los servicios disponibles.

Para obtener información acerca de la disponibilidad o el uso de servicios de tarjetas SIM, comuníquese con el proveedor de su tarjeta SIM. Puede ser el proveedor de servicios, el operador de red u otro proveedor.

Para que el teléfono muestre los mensajes de confirmación enviados entre el teléfono y la red cuando utiliza los servicios SIM, seleccione **Menú** > *Configuraciones* > *Teléfono* > *Confirmar serv. SIM* > *Sí*.

Para acceder a estos servicios, es posible que deba enviar mensajes o realizar una llamada telefónica, lo que puede implicar un costo.

17. Web

Puede acceder a varios servicios de Internet móvil con el explorador de su teléfono.

Importante: Utilice sólo servicios de confianza, que proporcionen una seguridad y una protección adecuadas contra software dañino.

Compruebe la disponibilidad de estos servicios, los precios y las instrucciones con el proveedor de servicios.

Con el explorador del teléfono, puede ver los servicios que usan Lenguaje de marcado inalámbrico (WML, Wireless Markup Language) o Lenguaje de marcado extensible de hipertexto (XHTML, Extensible HyperText Markup Language) en sus páginas. El aspecto puede variar de acuerdo con el tamaño de la pantalla. Tal vez no pueda ver todos los detalles de las páginas de Internet.

■ Configurar la exploración

El proveedor de servicios que ofrece el servicio que desea usar puede enviarle los ajustes de configuración requeridos para la exploración como un mensaje

de configuración. Consulte "Servicio de ajustes de configuración", pág. 127. También puede ingresar manualmente todos los ajustes de configuración. Consulte "Configuración", pág. 186.

■ Conectarse a un servicio

Asegúrese de que estén activados los ajustes de configuración correctos del servicio.

1. Para seleccionar las configuraciones necesarias para conectarse al servicio, seleccione **Menú** > *Web* > *Configuraciones* > *Ajustes configurac*.
2. Seleccione *Configuración*. Sólo aparecerán las configuraciones que admitan el servicio de exploración. Seleccione un proveedor de servicios, *Predeterminadas* o *Ajuste personal* para la exploración. Consulte "Configurar la exploración", pág. 218.
3. Seleccione *Cuenta* y la cuenta del servicio de exploración incluida en los ajustes de configuración activos.
4. Seleccione *Mostrar vent. termin.* > *Sí* para realizar la autenticación del usuario de forma manual para las conexiones de intranet.

Establezca una conexión con el servicio de una de las siguientes maneras:

- Seleccione **Menú** > *Web* > *Página de inicio* o, en el modo en espera, mantenga pulsada la tecla **0**.
- Para seleccionar un favorito del servicio, seleccione **Menú** > *Web* > *Favoritos*.
- Para seleccionar la última dirección URL, seleccione **Menú** > *Web* > *Última dir. Web*.
- Para ingresar la dirección del servicio, seleccione **Menú** > *Web* > *Ir a dirección*. Ingrese la dirección del servicio y seleccione **OK**.

■ Explorar páginas

Después de establecer una conexión con el servicio, puede comenzar a explorar sus páginas. La función de las teclas del teléfono puede variar según los servicios. Siga las instrucciones que se muestran en la pantalla del teléfono. Comuníquese con el proveedor de servicios para obtener más informaciones.

Explorar con las teclas del teléfono

Para explorar la página, desplácese hacia cualquier dirección.

Para seleccionar un elemento, pulse la tecla Llamar o **Selec.**

Para ingresar letras y números, pulse las teclas **0** a **9.** Para ingresar caracteres especiales, pulse la tecla ***.**

Llamada directa

Durante la exploración, puede realizar una llamada telefónica y guardar un nombre y un número de teléfono de una página.

■ Favoritos

Puede guardar direcciones de páginas como favoritos en la memoria del teléfono.

1. Durante la exploración, seleccione **Opciones** > *Favoritos* o, en el modo en espera, seleccione **Menú** > *Web* > *Favoritos*.
2. Desplácese hasta un favorito y selecciónelo o pulse la tecla Llamar para establecer una conexión con la página relacionada con el favorito.
3. Seleccione **Opciones** para ver, editar, eliminar o enviar el favorito, para crear uno nuevo o para guardar un favorito en una carpeta.

Las aplicaciones de terceros incluidas en su dispositivo pueden haber pertenecido o haber sido creadas por otras personas o entidades no asociados o relacionadas a Nokia. Nokia no posee copyrights ni derechos de propiedad intelectual para aplicaciones de terceros. Asimismo, Nokia no se hace responsable de la asistencia para el usuario final, la funcionabilidad de las aplicaciones o la información de aplicaciones o de estos materiales. Nokia no proporciona garantía para las aplicaciones de terceros.

AL UTILIZAR ESTAS APLICACIONES, USTED ACEPTA QUE LAS APLICACIONES SE INCLUYEN SIN NINGUNA OTRA GARANTÍA, EXPRESA O IMPLÍCITA, EN LA EXTENSIÓN MÁXIMA PERMITIDA POR LA LEGISLACIÓN VIGENTE. ASIMISMO, USTED ACEPTA QUE NI NOKIA NI SUS ASOCIADOS OFRECEN NINGUNA REPRESENTACIÓN O GARANTÍA, EXPRESA O IMPLÍCITA, INCLUIDAS, PERO SIN LIMITARSE A, GARANTÍAS DE TÍTULO, COMERCIABILIDAD O CAPACIDAD PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR, O QUE LAS APLICACIONES NO VIOLARÁN NINGUNA PATENTE, COPYRIGHT, MARCAS COMERCIALES U OTROS DERECHOS DE TERCEROS.

Recibir un favorito

Cuando haya recibido un favorito enviado como tal, aparecerá el mensaje *1 favorito recibido*. Para ver el favorito, seleccione **Mostrar.**

■ Configuración de la apariencia

Durante la exploración, seleccione **Opciones** > *Otras opciones* > *Config. de apariencia* o, en el modo en espera, seleccione **Menú** > *Web* > *Configuraciones* > *Config. apariencia* y alguna de las siguientes opciones:

Justificación de texto: para seleccionar cómo aparecerá el texto en la pantalla.

Tamaño de letra: para definir el tamaño de la letra.

Mostrar imágenes > *No*: para ocultar las imágenes de la página.

Avisos > *Aviso conex. no seg.* > *Sí*: para que el teléfono le avise que una conexión segura se convierte en una no segura durante la exploración.

Avisos > *Aviso elemen. no seg.* > *Sí*: para que el teléfono le avise que una página segura contiene un elemento no seguro. Estos avisos no garantizan la seguridad de la conexión. Para obtener más informaciones, consulte "Seguridad del explorador", pág. 224.

Codificac. caracteres > *Codificac. contenido*: para seleccionar la codificación del contenido de la página del explorador.

Codificac. caracteres > *Dir Web Unic (UTF-8)* > *Activar*: para que el teléfono envíe una dirección URL como codificación UTF-8.

Tamaño de pantalla > *Completa* o *Pequeña*: para configurar el tamaño de la pantalla.

Mostrar título página > *Sí* o *No*: para que el teléfono muestre el título de la página Web.

JavaScript > *Activar*: para activar los scripts de Java.

■ Configuraciones de seguridad

Cookies

El término cookie hace referencia a los datos que guarda un sitio en la memoria caché del teléfono. Las cookies se guardan hasta que el usuario las borra de la memoria caché. Consulte "Memoria caché", pág. 224.

Durante la exploración, seleccione **Opciones** > *Otras opciones* > *Seguridad* > *Configurac. cookies* o, en el modo en espera, seleccione **Menú** > *Web* > *Configuraciones* > *Config. de seguridad* > *Cookies*. Para permitir o evitar que el teléfono reciba cookies, seleccione *Permitir* o *Rechazar*.

Scripts en una conexión segura

Puede optar por permitir la ejecución de scripts de una página segura. El teléfono admite los scripts WML.

Durante la exploración, para permitir el uso de scripts, seleccione **Opciones** > *Otras opciones* > *Seguridad* > *Config. de WMLScript* o, en el modo en espera, seleccione **Menú** > *Web* > *Configuraciones* > *Config. de seguridad* > *WMLScripts con. seg.* > *Permitir*.

■ Configuraciones de descarga

Para guardar automáticamente todos los archivos descargados en *Galería*, seleccione **Menú** > *Web* > *Configuraciones* > *Config. de descarga* > *Guardado automático* > *Activar*.

■ Buzón de servicio

El teléfono puede recibir mensajes de servicio enviados por el proveedor de servicios (servicio de red). Los mensajes de servicio son notificaciones (por ejemplo, noticias de última hora) y pueden contener un mensaje de texto o la dirección de un servicio.

Para acceder al *Buzón servicio*, en el modo en espera, cuando reciba un mensaje de servicio, seleccione **Mostrar**. Si selecciona **Salir**, el mensaje se mueve al *Buzón servicio*. Para acceder al *Buzón de servicio* en otro momento, seleccione **Menú** > *Web* > *Buzón servicio*.

Para acceder al *Buzón de servicio* durante la exploración, seleccione **Opciones** > *Otras opciones* > *Buzón servicio*. Desplácese hasta el mensaje deseado y, para activar el explorador y descargar el contenido marcado, seleccione **Recuper.** Para mostrar informaciones detalladas sobre la notificación de servicio o para borrar el mensaje, seleccione **Opciones** > *Detalles* o *Eliminar*.

Configuraciones del buzón de servicio

Seleccione **Menú** > *Web* > *Configuraciones* > *Config. buzón serv.*

Para configurar si desea recibir mensajes de servicio o no, seleccione *Mensajes de servicio* > *Activar* o *Desactivar*.

Para que el teléfono reciba mensajes de servicio sólo de autores de contenido aprobados por el proveedor de servicios, seleccione *Filtro de mensaje* > *Activar*. Para ver la lista de los autores de contenido aprobados, seleccione *Canales seguros*.

Para que el teléfono active automáticamente el explorador en el modo en espera cuando reciba un mensaje de servicio, seleccione *Conexión automática* > *Activar*. Si selecciona *Desactivar*, el teléfono activará el explorador sólo después de que haya seleccionado **Recuper.** cuando el teléfono reciba un mensaje de servicio.

■ Memoria caché

Una caché es una ubicación de memoria que se utiliza para almacenar datos de manera temporal. Si intentó acceder o accedió a información confidencial que requería contraseñas, vacíe la caché después de cada uso. La información o los servicios a los que accede quedan guardados en la caché.

Para vaciar la memoria caché durante la exploración, seleccione **Opciones** > *Otras opciones* > *Borrar caché* o, en el modo en espera, seleccione **Menú** > *Web* > *Borrar caché*.

■ Seguridad del explorador

Es posible que algunos servicios requieran funciones de seguridad, como las transacciones bancarias o las compras en línea. Para este tipo de conexiones, se necesitan certificados de seguridad y, posiblemente, un módulo de seguridad, el cual puede estar disponible en la tarjeta SIM. Comuníquese con el proveedor de servicios para obtener más información.

Módulo de seguridad

El módulo de seguridad mejora los servicios de seguridad para aplicaciones que requieren una conexión de explorador y permite el uso de firmas digitales. El módulo de seguridad puede incluir certificados y, además, claves privadas y públicas. El proveedor de servicios guarda los certificados en el módulo de seguridad.

Para ver o cambiar las configuraciones del módulo de seguridad, seleccione **Menú** > *Configuraciones* > *Seguridad* > *Config. módulo seg*.

Certificados

Importante: Si bien el uso de certificados reduce considerablemente los riesgos que implican las conexiones remotas y la instalación de software, es necesario utilizarlos correctamente para poder aprovechar al máximo la seguridad que ofrecen. La existencia de un certificado no proporciona ninguna protección por sí sola; el administrador de certificados debe contener certificados correctos, auténticos o confiables para poder contar con una mayor seguridad. Los certificados tienen una duración limitada. Si aparecen mensajes como "Certificado caducado" o "Certificado no válido", aunque el certificado sea válido, compruebe que la fecha y la hora actuales de su dispositivo sean correctas.

Antes de cambiar cualquier configuración del certificado, asegúrese de poder confiar totalmente en el propietario del certificado y de que éste realmente pertenezca al propietario indicado.

Hay tres tipos de certificados: certificados de servidor, certificados de autoridad y certificados de usuario. El proveedor de servicios puede enviarle estos certificados. El proveedor de servicios también puede guardar los certificados de autoridad y de usuario en el módulo de seguridad.

Para ver la lista de certificados de autoridad y de usuario descargados en el teléfono, seleccione **Menú** > *Configuraciones* > *Seguridad* > *Certificad. autoridad* o *Certificados usuario*.

aparecerá durante una conexión si la transmisión de datos entre el teléfono y el servidor de contenido está encriptada.

El icono de seguridad no indica que la transmisión de datos establecida entre el gateway y el servidor de contenido (o el lugar donde se almacena el recurso solicitado) sea segura. El proveedor de servicios asegura la transmisión de datos entre el gateway y el servidor de contenido.

Firma digital

Puede crear firmas digitales en el teléfono si la tarjeta SIM tiene un módulo de seguridad. El uso de la firma digital es similar a firmar una factura, un contrato u otro documento.

Para crear una firma digital, seleccione un enlace de una página, por ejemplo, el título de un libro que desea comprar y su precio. Aparecerá el texto que debe firmar, el cual puede incluir la cantidad y la fecha.

Verifique que el texto del encabezado sea *Leer* y que aparezca el icono de firma digital .

Si no aparece el icono de firma digital, significa que no se cumplen los requisitos de seguridad y que no se debe ingresar ningún dato personal, como el PIN de firma.

Para firmar el texto, primero léalo todo y luego seleccione **Firmar**.

Es posible que el texto no entre en una sola pantalla. Por lo tanto, desplácese para leerlo todo antes de firmarlo.

Seleccione el certificado de usuario que desea usar. Ingrese el PIN de firma. Desaparecerá el icono de la firma digital, y quizá el servicio muestre una confirmación de la compra.

18. Conectividad con PC

Puede enviar y recibir e-mail, y acceder a Internet cuando el teléfono está conectado a una PC compatible mediante una conexión Bluetooth o de cables de datos. Puede usar el teléfono con una variedad de aplicaciones de comunicación de datos y conectividad con PC.

■ Nokia PC Suite

Con Nokia PC Suite, puede sincronizar contactos, agenda, notas y notas de tarea entre el teléfono y una PC compatible o un servidor de Internet remoto (servicio de red). Puede encontrar más información acerca de PC Suite en el sitio Web de Nokia **www.nokia.com/pcsuite** para Estados Unidos y **www.latinoamerica.nokia.com/pcsuite** para Latinoamérica o en el sitio Web local de Nokia.

■ Paquete de datos, HSCSD y CSD

Con el teléfono, puede utilizar el paquete de datos, los servicios de datos conmutados por circuito de alta velocidad (HSCSD) y los servicios de datos conmutados por circuito (CSD, *Datos GSM*). Para obtener información sobre la suscripción a los servicios de datos y su disponibilidad, comuníquese con el operador de red o el proveedor de servicios. Consulte "Configuraciones de módem", pág. 180.

El uso del servicio HSCSD consume la carga de la batería del teléfono más rápido que las llamadas de voz o de datos.

■ Bluetooth

Utilice la tecnología Bluetooth para conectar una laptop compatible a Internet. El teléfono deber contar con un proveedor de servicios que admita la función de acceso a Internet; y la PC debe admitir, además, la tecnología Bluetooth PAN (perfil de red de área personal). Después de conectarse al servicio de punto de acceso de red (NAP) del teléfono y de conectarse a la PC, el teléfono abrirá automáticamente una conexión de paquetes de datos a Internet. La instalación del software PC Suite no es necesaria cuando se utiliza el servicio NAP del teléfono.

Consulte "Tecnología inalámbrica Bluetooth", pág. 177.

■ Aplicaciones de comunicación de datos

Para obtener más información sobre el uso de aplicaciones de comunicación de datos, consulte la documentación provista con dicha aplicación.

No se recomienda realizar ni contestar llamadas durante una conexión con una computadora, ya que esto puede interrumpir la operación.

Para lograr un mejor rendimiento durante las llamadas de datos, coloque el teléfono en una superficie firme, con el teclado hacia abajo. No mueva el teléfono durante una llamada de datos.

19. Información sobre las baterías

Carga y descarga

Su dispositivo recibe alimentación eléctrica a través de una batería recargable. El rendimiento óptimo de una batería nueva se obtiene solamente después de dos o tres ciclos completos de carga y descarga. La batería se puede cargar y descargar varias veces, pero con el tiempo se gastará. Cuando los tiempos de conversación y de espera sean notablemente más cortos de lo normal, ya es momento de sustituir la batería. Utilice únicamente las baterías aprobadas por Nokia, y recárguelas sólo con los cargadores APROBADOS por Nokia para este dispositivo.

Si se está usando una batería de repuesto por primera vez, o si la batería no ha sido usada por un tiempo prolongado, tal vez sea necesario conectar el cargador, desconectarlo y volverlo a conectar para iniciar la carga de la batería.

Desconecte el cargador del enchufe eléctrico y del dispositivo cuando no esté en uso. No deje la batería conectada al cargador tras haberla cargado completamente, puesto que la sobrecarga puede acortar su vida útil. Si una batería completamente cargada no se utiliza por un tiempo, se descargará paulatinamente.

Si la batería está completamente descargada, es posible que pasen varios minutos antes de que el indicador de carga aparezca en la pantalla o antes de poder hacer alguna llamada.

Utilice la batería solamente para el propósito para el que fue diseñada. No utilice nunca el cargador o la batería si están dañados.

No cause un cortocircuito en la batería. Puede producirse un cortocircuito accidental si un objeto metálico, como una moneda, un clip o un bolígrafo, ocasiona la conexión directa de los terminales positivos (+) y negativos (-) de la batería. (Éstos parecen tiras metálicas en la batería). Puede ocurrir, por ejemplo, cuando lleva una batería de repuesto en su bolsillo o bolso. El cortocircuito de los terminales puede dañar la batería o el objeto que esté conectado a ella.

Dejar la batería en lugares calurosos o fríos, como el interior de un automóvil cerrado y expuesto a la intemperie del verano o del invierno, reducirá su capacidad y vida útil. Intente mantener la batería siempre entre 15 °C y 25 °C. Un dispositivo con la batería demasiado caliente o fría puede dejar de funcionar temporalmente, aun cuando la batería se encuentre completamente cargada. El rendimiento de la batería se ve especialmente limitado en temperaturas inferiores al punto de congelación.

No arroje las baterías al fuego, ya que pueden explotar. También pueden explotar si están dañadas. Elimine las baterías conforme a las normas locales. Recíclelas siempre que sea posible. No las deseche junto con los desperdicios domésticos.

No desmonte ni rompa las células o las baterías. En el caso de escape de líquido, evite su contacto con la piel o los ojos. Si por casualidad se produce este contacto, lávese la piel o los ojos inmediatamente con agua abundante o busque ayuda médica.

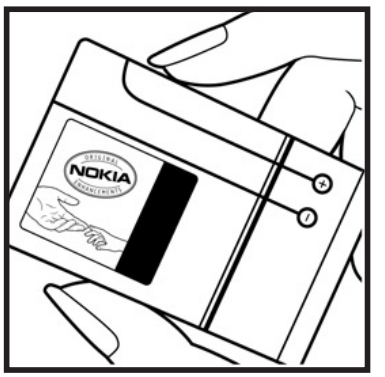
■ Normas de autenticación de baterías Nokia

Siempre use baterías Nokia originales para su seguridad. Para asegurar la adquisición de batería Nokia original, cómprela en un centro de distribución autorizado por Nokia e inspeccione el holograma siguiendo estos pasos:

Completar con éxito los pasos no asegura totalmente la autenticidad de la batería. Si tiene alguna razón para creer que su batería no es una batería auténtica y original de Nokia, evite usarla y llévela al centro de servicio autorizado Nokia más cercano o a un distribuidor Nokia para solicitar asistencia. Su distribuidor Nokia o centro de servicio Nokia autorizados inspeccionarán la batería para confirmar su autenticidad. Ante la imposibilidad de verificar la autenticidad de la batería, devuélvala al lugar de compra.

Autenticación del holograma

1. Al mirar el holograma en la etiqueta, deberá ver el símbolo de las manos conectadas Nokia desde un ángulo y el logo Nokia Original Enhancements desde otro ángulo.



2. Cuando mueva el holograma a un ángulo hacia la izquierda, la derecha, abajo y arriba, verá 1, 2, 3 y 4 puntitos en cada lado respectivamente.

¿Qué ocurre si la batería no es auténtica?

Si no puede confirmar que su batería Nokia con el holograma en la etiqueta es una batería auténtica de Nokia, no la use. Llévela al centro de servicio autorizado Nokia o al distribuidor más cercano para solicitar asistencia. El uso de una batería no aprobada por el fabricante podría ser peligroso y podría resultar en un rendimiento inferior y dañar su dispositivo y los accesorios. También podría invalidar cualquier aprobación o garantía aplicables al dispositivo.

Para obtener más informaciones, consulte la garantía y el folleto de referencia inclusos con el dispositivo Nokia.

Cuidado y mantenimiento

Su dispositivo es un producto de diseño y fabricación excelentes, y debe tratarse con cuidado. Las sugerencias a continuación le ayudarán a mantener la cobertura de su garantía.

- Mantenga el dispositivo seco. Las precipitaciones, la humedad y los líquidos contienen minerales que corroen los circuitos electrónicos. Si su dispositivo se moja, quite la batería y espere que el dispositivo quede completamente seco para volver a colocarla.
- No utilice ni guarde el dispositivo en lugares sucios o polvorientos. Las piezas móviles y los componentes electrónicos pueden dañarse.
- No guarde el dispositivo en lugares calurosos. Las altas temperaturas pueden reducir la vida de los dispositivos electrónicos, dañar las baterías y deformar o derretir algunos tipos de plástico.
- No guarde el dispositivo en lugares fríos. Cuando el dispositivo recupera su temperatura normal, su interior puede quedarse húmedo y se pueden dañar las placas de los circuitos electrónicos.
- Abra siempre el dispositivo conforme a las instrucciones contenidas en este manual.
- No deje caer, golpee ni mueva bruscamente el dispositivo. Los manejos bruscos pueden dañar las placas interiores de los circuitos y los mecanismos más delicados.
- No utilice productos químicos abrasivos, solventes de limpieza ni detergentes para limpiar el dispositivo.
- No pinte el dispositivo. La pintura puede obstruir las partes movibles e impedir su funcionamiento adecuado.
- No toque la pantalla principal con materiales duros o angulares. Los objetos como pendientes o joyas pueden rayar la pantalla.
- Use sólo un paño suave, limpio y seco para limpiar cualquier lente, como el de la cámara y de los sensores de proximidad y de luz.

- Utilice sólo la antena suministrada o una de repuesto aprobada. El uso de antenas, modificaciones o elementos no aprobados puede dañar el dispositivo, además de infringir los reglamentos que rigen los dispositivos de radio.
- Use los cargadores en ambientes internos.
- Haga siempre una copia de seguridad de los datos que desea guardar, como sus contactos y notas de agenda, antes de enviar su dispositivo a un centro de servicio.
- Para reiniciar el dispositivo periódicamente y optimizar su rendimiento, apáguelo y quite la batería.

Estas recomendaciones se aplican de igual manera a su dispositivo, batería, cargador o cualquier accesorio. Si algún dispositivo no funciona adecuadamente, llévelo al centro de servicio autorizado más próximo.

Informaciones adicionales de seguridad

■ Niños pequeños

Su dispositivo y accesorios pueden contener partes pequeñas. Manténgalos fuera del alcance de los niños.

■ Entorno operativo

Respete la normativa especial vigente de la zona donde se encuentre y apague el dispositivo siempre que esté prohibido su uso, cuando pueda causar interferencias o resultar peligroso. Use el dispositivo sólo en la posición correcta. Este dispositivo cumple con las normas de exposición a RF cuando es usado en su posición normal de funcionamiento, cerca del oído o portado a una distancia mínima de 2,2 centímetros del cuerpo. Al portar el dispositivo en accesorios, como un estuche, clip para cinturón o soporte, utilice sólo los que no contengan metal y que mantengan el dispositivo lejos del cuerpo a la distancia mínima del cuerpo, como indicada arriba.

Para transmitir archivos de datos o mensajes, este dispositivo requiere una conexión de calidad a la red. En algunos casos, la transmisión de archivos de datos o mensajes pueden demorarse hasta que la conexión adecuada esté disponible. Siga las instrucciones anteriores sobre las distancias de separación hasta que la transmisión haya finalizado.

Algunas piezas del dispositivo son magnéticas. Su dispositivo puede atraer materiales metálicos. No coloque tarjetas de crédito, ni otros medios magnéticos de almacenamiento de datos, cerca del dispositivo, pues que la información que almacenen puede perderse.

■ Dispositivos médicos

Los aparatos de radiotransmisión, incluso los teléfonos móviles, pueden interferir con el funcionamiento de dispositivos médicos que no estén protegidos adecuadamente. Consulte con un médico o con el fabricante del dispositivo médico si tiene alguna pregunta o para determinar si está correctamente protegido contra las señales externas de radiofrecuencia. Apague su dispositivo en los lugares específicos de los centros de salud donde se le indique hacerlo. Es probable que en los hospitales o en los centros de salud se utilicen equipos sensibles a las señales externas de RF.

Dispositivos médicos implantados

Los fabricantes de dispositivos médicos recomiendan que se mantenga una separación mínima de 15,3 cm entre un teléfono móvil y el dispositivo médico implantado, por ejemplo, marcapaso o desfibrilador cardioversor implantado a fin de evitar la potencia para interferencias con el dispositivo médico. Aquellos que tiene dichos dispositivos deben:

- Mantener siempre una distancia de más de 15,3 cm entre su dispositivo móvil y el dispositivo médico cuando el dispositivo móvil esté encendido.
- No llevar el dispositivo en el bolsillo superior de la ropa.
- Utilizar el dispositivo móvil en el oído contrario al dispositivo médico para minimizar las posibles interferencias.
- Apagar su dispositivo móvil de inmediato si existe alguna razón para sospechar que hay intereferencias.
- Leer y seguir las orientaciones del fabricante de sus dispositivos médicos implantados.

Si tiene alguna pregunta acerca del uso de su dispositivo móvil con un dispositivo médico implantado, consulte con un médico.

Aparatos auditivos

Algunos dispositivos móviles digitales pueden interferir con determinados aparatos auditivos. Si sucede alguna interferencia, consulte con su proveedor de servicios.

■ Vehículos

Las señales de RF pueden afectar los sistemas electrónicos que están inadecuadamente instalados o protegidos en los automóviles, por ejemplo, sistemas electrónicos de inyección directa, sistemas electrónicos de frenos antirresbalantes (antibloqueo), sistemas electrónicos de control de velocidad y sistemas de airbag. Para obtener detalles, verifique estos aspectos con el fabricante o el concesionario de su vehículo o de los equipos que haya incorporado posteriormente.

Sólo personal especializado debe reparar el dispositivo o instalarlo en su vehículo. Si la instalación o reparación no es correcta puede resultar peligrosa y anular cualquier garantía que se aplique al dispositivo. Compruebe con regularidad que el equipo completo del dispositivo móvil de su vehículo esté correctamente montado y funcionando debidamente. No almacene ni transporte líquidos inflamables, gases o materiales explosivos en el mismo compartimiento destinado al dispositivo, sus piezas o accesorios. Para los automóviles con sistemas de bolsa de aire (airbag) incorporado, recuerde que se infla con mucha fuerza. No coloque objetos, incluso equipos instalados o celulares, en el área encima de la bolsa de aire o en la zona donde éste pueda desplegarse. Si el equipo de telefonía móvil no está bien instalado en el vehículo y las bolsas de aire se despliegan, pueden ocasionar lesiones graves.

Se prohíbe el uso de dispositivos celulares a bordo de las aeronaves. Apague su dispositivo antes de abordar el avión. Su uso puede resultar peligroso para el funcionamiento del avión, interrumpir la red de servicio móvil, incluso ser ilegal.

■ Zonas potencialmente explosivas

Apague el dispositivo en áreas donde puedan producirse explosiones y obedezca todas las señales e instrucciones. Las zonas potencialmente explosivas incluyen las áreas donde existan avisos reglamentarios requiriéndole que apague el motor de su vehículo. Las chispas en dichas zonas pueden producir explosiones o incendios que causarán daño corporal o incluso la muerte. Apague el dispositivo en lugares de abastecimiento de combustible tales como cerca de estaciones de servicio o gasolineras. Respete las restricciones de uso de equipos de radio en los depósitos y en áreas de almacenamiento y distribución de combustible, en plantas químicas o en lugares donde se realicen explosiones. Las zonas potencialmente explosivas suelen estar marcadas, pero no siempre con claridad. Se incluyen las áreas bajo la cubierta de los barcos, las instalaciones de transferencia o almacenamiento de productos químicos y las áreas donde el aire contiene elementos químicos o partículas, como grano, polvo o partículas metálicas. Verifique con los fabricantes de vehículos que utilizan gas licuado de petróleo (como propano o butano) para saber si se puede utilizar este dispositivo con seguridad alrededor de estos vehículos.

■ Llamadas de emergencia

Importante: Los teléfonos móviles, incluso este dispositivo, funcionan con señales de radio, redes celulares, redes terrestres y funciones programadas por el usuario. Por lo tanto, no se puede garantizar que la conexión funcione en todas las condiciones. Nunca dependa únicamente de un dispositivo móvil para las comunicaciones importantes, como las emergencias médicas.

Para hacer una llamada de emergencia

1. Si el dispositivo está apagado, enciéndalo. Compruebe que la intensidad de la señal sea adecuada.

   Algunas redes de servicio pueden requerir que se inserte adecuadamente una tarjeta SIM válida en el dispositivo.

2. Pulse la tecla Finalizar las veces necesarias para borrar la pantalla y preparar el dispositivo para las llamadas.
3. Ingrese el número de emergencia oficial de la localidad en la que se encuentre. Los números de emergencia pueden variar de una localidad a otra.
4. Pulse la tecla Llamar.

Si algunas funciones están activas, puede que necesite desactivarlas antes de poder efectuar una llamada de emergencia. Si el dispositivo está en el modo fuera de línea o de vuelo, puede que necesite cambiar el perfil del teléfono antes de hacer una llamada de emergencia. Consulte este manual o a su proveedor de servicios para obtener información.

Cuando haga una llamada de emergencia, recuerde dar toda la información necesaria de la forma más exacta posible. Su dispositivo móvil puede ser el único medio de comunicación en el lugar de un accidente. No finalice la llamada hasta que reciba instrucciones de hacerlo.

■ Información de certificado (SAR)

Este dispositivo móvil cumple las normas referentes a la exposición a ondas de radio.

Su dispositivo móvil es radiotransmisor y receptor. Está diseñado para no exceder a los límites de exposición a ondas de radio recomendados por las normas internacionales. La organización científica independiente ICNIRP ha desarrollado estas normas e incluido márgenes de seguridad diseñados para asegurar la protección de todas las personas, independientemente de su edad o salud.

Las normas de exposición para dispositivos móviles emplean una unidad de medida conocida como Tasa Específica de Absorción (SAR - Specific Absorption Rate). El límite de SAR que las normas ICNIRP establecen es un promedio de 2,0 W/kg (vatios/kilogramo) en 10 gramos de tejido corporal. Se realizan las pruebas de SAR mediante el uso de posiciones estándar, con el dispositivo transmitiendo al nivel más alto de potencia certificado en todas las bandas de frecuencia comprobadas. El nivel de SAR real de un dispositivo en funcionamiento puede estar por debajo del valor máximo, puesto que el dispositivo está diseñado para usar sólo la potencia requerida

para alcanzar la red. La cantidad cambia dependiendo de variados factores, por ejemplo, su proximidad a una estación base de red. El valor de SAR más alto que las normas ICNIRP establecen para la posición de este dispositivo cerca del oído es de 0,89W/kg.

El uso de los accesorios del dispositivo puede generar distintos valores de SAR. Es posible que estos valores varíen, dependiendo las regulaciones nacionales y de los requisitos para las pruebas, además de la banda de la red de servicios. Obtenga más información sobre SAR en la sección de información de productos del sitio **www.nokia.com** (en inglés).

Su dispositivo móvil también está diseñado para cumplir con los requisitos referentes a la exposición a ondas de radio que establecen la FCC (Federal Communications Commission), de EE. UU. Y la Industria Canadiense. Estos requisitos determinan un límite SAR de un promedio de 1,6 W/kg en un gramo de tejido corporal. El valor SAR más elevado establecido según este estándar durante la certificación del producto, para uso cerca del oído, es de 1,33 W/kg; cuando portado adecuadamente cerca del cuerpo, es de 0,85 W/kg. Obtenga información acerca de este modelo de dispositivo en **http://www.fcc.gov/oet/fccid** (en inglés); busque el sistema de autorización del equipo con el código FCC ID:**QMNRM-276**.

Índice

A

accesorios 125, 185
accesos directos 175
agenda 205
alarma 204
altavoz 148
ampliación estéreo 204
animación de tapa 174
antena 138
aparatos auditivos 235
aplicación de e-mail 159
aplicaciones 215

B

batería
    autenticación 230
    carga 135
    carga, descarga 229
    instalación 129
bloqueo de teclas 145
bloqueo del teclado 145
bloqueo del teléfono. Consulte bloqueo del teclado.
Bluetooth 177, 228

C

cable de datos 182
cable para datos USB 182
calculadora 206
cámara
    configuraciones 199
    efectos 199
    filtro 199
    tomar una imagen 198
cargar la batería 135
carpeta de correo basura 162
carpeta de mensajes 158
certificados 225
clave de espera activa 176
códigos 126, 127
códigos de acceso 126
códigos PIN 127, 136
códigos PUK 127
conectividad con PC 227
configuración 186
    configuraciones 136
    servicio de ajustes 127
configuraciones
    accesorios 185
    animación de tapa 174
    buzón de servicio 223
    cable para datos USB 182
    cámara 199
    conectividad 177
    configuración 186
    configuración de PTT 197
    descargas 223
    espera activa 174
    fecha 175

GPRS, 3G 179
hora 175
imagen de fondo 174
llamada 183
mensajes 163
mini pantalla 174
mis accesos directos 175
pantalla principal 174
perfiles 172
PTT 196
reloj 175
reproductor de música 201
restaurar configuraciones
de fábrica 188
seguridad 187
teléfono 184
temas 173
tonos 173
transferencia de datos 180
configuraciones de fábrica 188
configuraciones de fecha 175
configuraciones de hora 175
configuraciones de idioma 184
configuraciones
de mensajes 163, 164, 165, 166
configuraciones de reloj 175
contactos 167, 168, 169, 170, 171
contraseña de restricción 127
cookies 222
correa 138
correa para muñeca 138
cronómetro 208

D

datos
comunicación 228
transferencia 180
desbloquear teclado 145
descargas 128, 223
descripción general de las funciones 126
desplazamiento 152

E

ecualizador 203
EGPRS 179
eliminar mensajes 163
encender y apagar 136
escribir texto 149
espera activa 142, 174
explorador 218, 220, 221, 222

F

favoritos 220
filtro de spam 162
finalizar
llamada 146
firma digital 226

G

galería 188
GPRS 179
grabador 202

I

imagen 198
imagen de fondo 174
IMAP4 159
indicadores 143
indicadores de estado 141, 142
información de contacto 128
información de seguridad 122, 233
ingreso de texto predictivo 150
ingreso de texto tradicional 151
instalación
  batería 129
  tarjeta SIM 129
intensidad de la señal 141, 142
Internet 218

J

juegos 214

L

lenguaje de marcado inalámbrico 218
lista de tareas 206
lista negra 162
llamada
  configuraciones 183
  en espera 148
  funciones 146
  opciones 148
  registro 171
llamadas 146, 147, 148
llamadas de emergencia 236
luces 185

M

manos libres. Consulte altavoz.
mantenimiento 232
marcación rápida 147, 170
marcapasos 234
mayúsculas o minúsculas 149
mejoras. Consulte accesorios.
memoria caché 224
memoria compartida 125
memoria llena 158
mensajería instantánea 209
mensajes
  comandos de servicio 163
  configuraciones de mensajes 163
  eliminar 163
  indicador de longitud 153
  mensaje de audio 157
  mensaje de voz 162
  mensaje flash 156
  mensajes informativos 163
  texto 153
mensajes de audio 157
mensajes de servicio 223
mensajes de texto 153
mensajes flash 156
mensajes informativos 163
mensajes multimedia 154
menú 152
mini pantalla 141, 174
mini pantalla del reloj analógico 141
MMS. Consulte mensajes multimedia.
modo de red 141, 142
modo en espera 141, 175
modo sin conexión 146

N

navegación 152
Nokia, información de contacto 128
notas 205, 206
número del centro de mensajes 153
números 171

O

organizador 204

P

pantalla 141, 142
pantalla principal 142, 174
paquete de datos 179, 227
partes 140
PC Suite 227
perfiles 172
POP3 159
Presenter 216
PTT 189
push-to-talk. Consulte PTT.

R

red
    nombre en pantalla 142
    servicios 124
registrar llamadas.
    Consulte registro de llamadas.
registro 171
reloj analógico, mini pantalla 141
reproductor de música 200
    configuraciones 201

S

SAR 237
seguridad
    códigos 126
    configuraciones 187
    módulo 225
servicio
    buzón 223
    comandos 163
    mensajes 223
    números 171
servicio de atención al cliente 128
servicio plug and play 136
servicios 218
SIM
    instalación de la tarjeta 129
    mensajes 163
    servicios 217
    tarjeta 146
sincronización 180
SMS. Consulte mensajes de texto.

T

tamaño de letra 174
tarjeta de memoria 133
tarjetas de negocios 169
tecla de navegación 176
teclas 145
teléfono
    abrir 136
    configuración 186
    configuraciones 184
    partes 140
    teclas 140

temas 173
temporizador 207
texto 149, 150, 151
tomar una imagen 198
tonos 173
tonos de timbre 173

U

UPIN 136

V

vehículos 235
voz
    comandos 176
    grabador 202
    marcación 147
    mensajes 162

W

Web 218, 219

X

XHTML 218

Z

zonas explosivas 236

Notas

Notas